

Manualul utilizatorului

www.samsung.com

Despre acest manual

- Acest manual al utilizatorului este conceput special pentru a detalia funcţiile şi caracteristicile computerului.
- Acest manual al utilizatorului furnizat cu computerul poate varia în funcţie de model.
- Vă rugăm să citiţi acest manual cu atenţie înainte de a utiliza computerul pentru a asigura folosirea corectă şi în siguranţă.
- Articolele opţionale, anumite dispozitive şi software-ul la care se face referire în manualul utilizatorului pot să nu fie furnizate sau modificate prin upgradare. Luaţi în considerare faptul că mediul ambiant al computerului la care se face referire în manualul utilizatorului poate să nu fie acelaşi ca mediul dvs. ambiant.
- Descrierile sunt bazate pe setările implicite ale computerului şi pe sistemul de operare Windows 8.1. Caracteristicile disponibile şi serviciile suplimentare pot varia în funcţie de computer sau de sistemul de operare.
- Acest manual al utilizatorului descrie procedurile pentru utilizarea touchpad-ului, a mouse-ului şi a ecranului senzitiv. Instrucţiunile pentru utilizarea ecranului senzitiv sunt pentru modelele cu caracteristica ecran senzitiv.
- Imaginile şi capturile de ecran sunt acele ale modelului reprezentativ din serie şi pot diferi, ca aspect, faţă de produsul efectiv.
- Conţinutul poate diferi faţă de produsul final şi poate fi modificat fără notificare prealabilă. Pentru cea mai recentă versiune a manualului, consultaţi site-ul web Samsung *www.samsung.com*.

Pictograme pentru instrucţiuni şi gesturi



Avertisment: Situaţii care pot cauza vătămări dvs. sau altor persoane



Atenţie: Situaţii care v-ar putea deteriora computerul sau alte echipamente



Notă: Note, sfaturi de utilizare sau informaţii suplimentare



Ordinea opţiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să o selectaţi pentru a parcurge un pas. De exemplu, selectaţi butonul **Setări** → **Alimentare** (înseamnă selectaţi butonul **Setări** şi apoi **Alimentare**).

Selectaţi Faceţi clic sau atingeţi. De exemplu, când utilizaţi un mouse sau touchpad, selectaţi **Setări** înseamnă să faceţi clic pe **Setări**. Când utilizaţi un ecran senzitiv, aceasta înseamnă să atingeţi **Setări**.

Drepturi de autor

Specificaţiile computerului sau conţinutul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită unei upgradări a funcţiilor computerului.

Mărci comerciale

- Samsung şi logo-ul Samsung sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics.
- Intel şi Core sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS şi Windows sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Bluetooth® este o marcă comercială înregistrată în întreaga lume a Bluetooth SIG, Inc.





- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ şi logo-ul Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Toate celelalte mărci comerciale şi drepturi de autor sunt proprietatea deţinătorilor respectivi.

HDMI, logo-ul HDMI şi termenul High Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.



Ca Partener ENERGY STAR®, Samsung a determinat că acest produs respectă dispoziţiile ENERGY STAR® pentru eficienţa energetică.



Avertisment în privinţa datelor

Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru nicio pierdere de date. Vă rugăm să aveţi grijă pentru a evita pierderea datelor importante şi să realizaţi copierea de rezervă a datelor dvs. pentru a preveni pierderea datelor.

Sistem de operare şi suport software

Dacă modificaţi SO-ul (Sistemul de operare) din fabrică al produsului cu un alt SO sau dacă instalaţi software care nu este acceptat de SO-ul original din fabrică al produsului, nu veţi primi nicio asistenţă tehnică, nicio înlocuire a produsului sau rambursare. De asemenea, vi se va percepe o taxă atunci când solicitaţi un serviciu.

Vă rugăm să utilizaţi computerul dvs. cu SO original din fabrică. Dacă instalaţi un alt SO decât SO din fabrică, datele pot fi şterse sau computerul poate să nu pornească.

Rezoluţii recomandate pentru ecran

Rezoluţia recomandată pentru ecran pentru Windows este "FHD" (1920x1080) şi pentru Windows 8.1 este "QHD+" (3200x1800).

Dacă setaţi rezoluţia mai sus de valoarea recomandată, aceasta poate duce la probleme în privinţa anumitor aplicaţii, din cauza limitărilor sistemului de operare.

Reprezentare capacitate produs

Reprezentare capacitate stocare

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD, SSD) al producătorului este calculat considerând că 1KB=1000 de biţi.

Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează dispozitivul de stocare considerând că 1KB=1024 de biţi, şi de aceea reprezentarea capacităţii HDD-ului în Windows este mai mică decât capacitatea reală datorită diferenţei în calcularea capacităţii. De exemplu, pentru un HDD de 80GB, Windows reprezintă capacitatea ca 74,5GB, 80x1000x1000x1000 biţi/(1024x1024x1024)biţi = 74,505GB.

În plus, reprezentarea capacităţii în Windows poate fi chiar mai mică deoarece anumite programe, cum ar fi Recuperare, pot sta într-o zonă ascunsă a HDD-ului.

Reprezentare capacitate memorie

Capacitatea memoriei raportată în Windows este mai mică decât capacitatea reală a memoriei. Aceasta este deoarece BIOS sau un adaptor video utilizează o porţiune a memoriei sau o solicită pentru utilizarea ulterioară. De exemplu, pentru 1GB(=1024MB) de memorie instalată, Windows poate raporta capacitatea ca 1022MB sau mai puţin.

Cuprins

Noţiuni de bază

Windows

Principii de bază

Reţea & Internet

Aplicaţii

Dispozitivele externe

Depanarea

Anexă

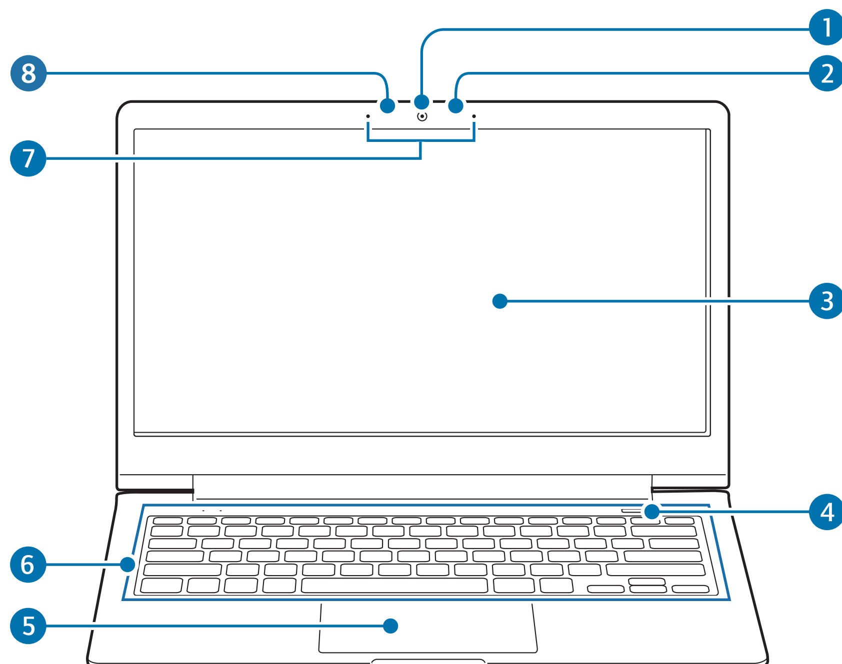
Noţiuni de bază

Aspect



- Caracteristicile sau opţiunile pot diferi în funcţie de model.
- Articolele opţionale la care se face referire în manual pot să nu fie furnizate sau modificate de producător.

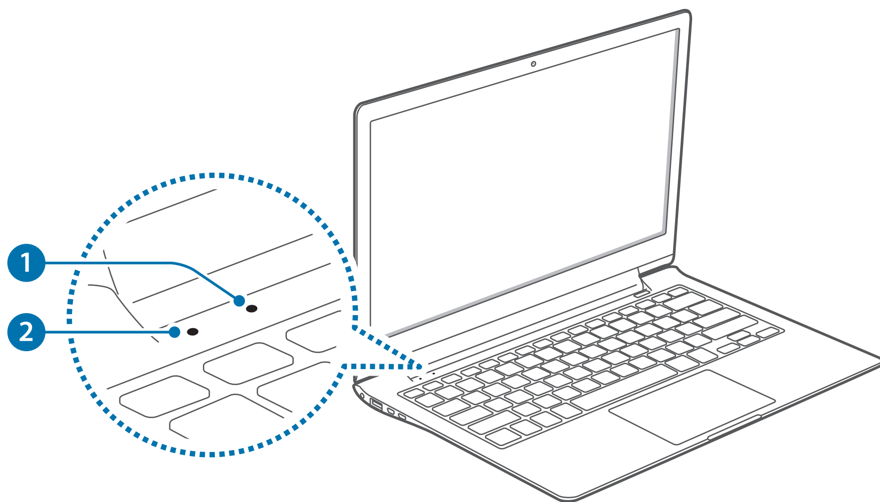
Vedere din faţă



Număr/Nume	Descriere
1 Cameră	• Realizaţi fotografii sau videoclipuri. • Utilizaţi aplicaţia cameră pe ecranul **Start** pentru a realiza fotografii sau videoclipuri.
2 Senzor de lumină	• Acest senzor detectează iluminarea ambientală a computerului. Dacă iluminarea ambientală devine întunecată, LCD-ul devine mai difuz iar lumina de fundal a tastaturii este aprinsă. Dimpotrivă, dacă iluminarea ambientală devine mai luminoasă, LCD-ul devine mai luminos iar lumina de fundal a tastaturii este oprită. • Nu acoperiţi senzorul.
3 LCD/Ecran senzitiv	• Afişează interfaţa utilizatorului. • Recunoaşte atingerile pe ecran. (Numai pentru modele cu ecran senzitiv.)

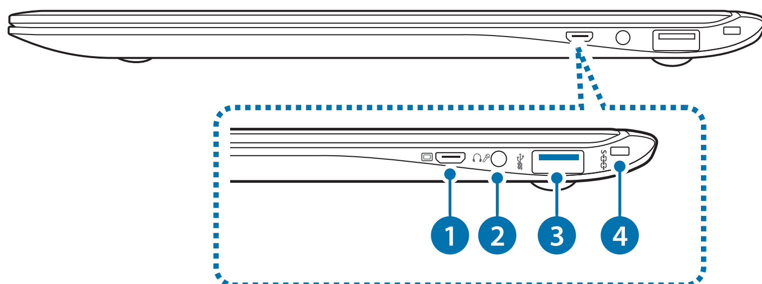
Număr/Nume	Descriere
4 **Buton de pornire**	• Apăsaţi pentru a porni computerul.
5 **Touchpad**	• Mişcaţi cursorul şi faceţi clic pe opţiuni. • Îndeplineşte acţiuni la fel ca cele ale unui mouse.
6 **Tastatură**	• Apăsaţi taste pentru a introduce datele.
7 **Microfon**	• Utilizaţi microfonul încorporat.
8 **Indicator luminos cameră**	• Indică starea camerei.

Indicator luminos operare



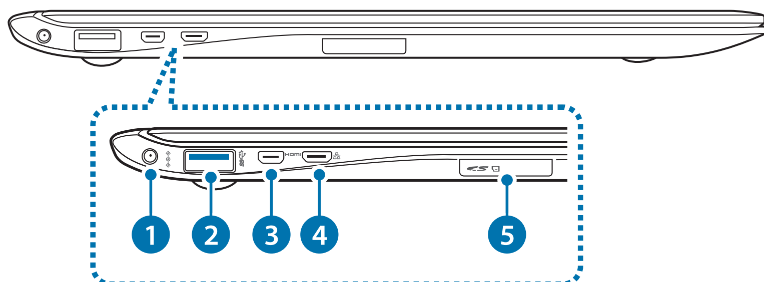
Număr/Nume	Descriere
1 LED alimentare ⏻	• Porneşte atunci când computerul este pornit.
2 Stare încărcare	• Arată starea de încărcare a bateriei. – **Roşu** sau **Portocaliu**: În timp ce încărcarea este în curs – **Verde**: Când încărcarea s-a finalizat sau bateria nu este instalată – **Dezactivat**: Când adaptorul c.a. este deconectat şi computerul rulează pe baterie

Vedere din dreapta



Număr/Nume	Descriere
1 Port monitor	• Conectaţi dispozitive externe de afişare care acceptă un conector analog de 15-pini. • Puteţi conecta un adaptor VGA (opţional).
2 Set audio/Mufă pentru setul cu cască	• Conectaţi o cască sau un set audio.
3 Port USB 3.0	• Conectaţi un dispozitiv USB.
4 Slot pentru securizare	• Securizaţi computerul conectând o încuietoare opţională şi un cablu la acesta.

Vedere din stânga



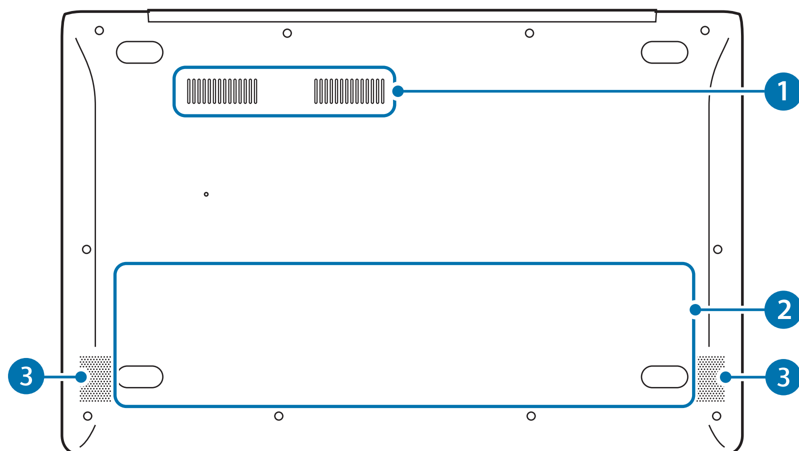
Număr/Nume		Descriere
1	Mufă intrare c.c.	• Conectaţi adaptorul c.a. pentru a furniza energie electrică computerului.
2	Port încărcare USB 3.0 (opţional)	• Conectaţi şi încărcaţi un dispozitiv USB.
3	Port micro HDMI	• Conectaţi dispozitive externe de afişare care acceptă HDMI.
4	Port LAN cu fir	• Conectaţi un cablu Ethernet la acest port când vă conectaţi la Internet printr-o reţea LAN cu fir. Utilizaţi un adaptor LAN (opţional) pentru a vă conecta la o reţea LAN cu fir.
5	Slot pentru cartela de memorie	• Introduceţi o cartelă de memorie în slot.

Despre portul de încărcare USB

- Încărcarea bateriei poate dura mai mult când încărcaţi un dispozitiv USB.
- Nivelul de energie a bateriei poate fi redus când încărcaţi un dispozitiv USB, în timp ce computerul este alimentat de baterie.
- Starea de încărcare a dispozitivului USB nu este afişată pe computer.
- Pentru a porni funcţia de încărcare atunci când computerul este oprit:

  Deschideţi aplicaţia **Settings** şi selectaţi **Management alimentare** → **Încărcare USB** → **PORNIT**.
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă cu anumite dispozitive USB.

Vedere partea de jos



Număr/Nume	Descriere
1 **Orificii de ventilare**	• Căldura internă a computerului este emisă prin aceste orificii. • În cazul în care orificiile de ventilare sunt obturate computerul se poate supraîncălzi. Evitaţi obturarea orificiilor de ventilare, deoarece acest lucru poate fi periculos.
2 **Baterie internă**	• Furnizează energie electrică computerului când nu este conectat la un adaptor c.a. • Pentru a scoate sau înlocui bateria internă, duceţi-o la un Centru Service Samsung. Veţi plăti pentru acest serviciu.
3 **Difuzor**	• Emite sunete de la computer.



După înlocuirea părţii de jos a computerului, numele modelului, numărul de serie şi anumite logo-uri puse nu vor mai fi prezente. Pentru mai multe informaţii, contactaţi Centru Service Samsung pentru a solicita asistenţă.

Încărcarea bateriei

Încărcaţi bateria înainte de utilizarea acesteia pentru prima dată. Utilizaţi adaptorul c.a. pentru încărcarea bateriei.



- Utilizaţi numai adaptoare c.a., baterii şi cabluri aprobate de Samsung. Adaptoarele sau cablurile neaprobate pot cauza explozia bateriei sau deteriorarea computerului.
- Conectarea incorectă a încărcătorului poate cauza deteriorarea gravă a computerului.

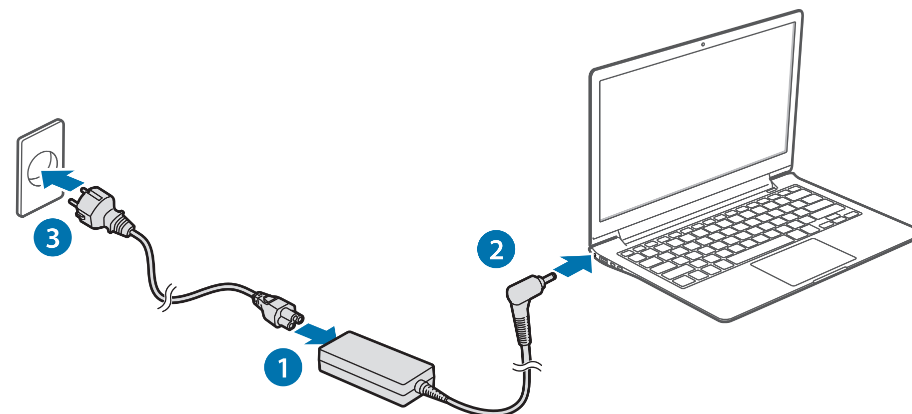


Pentru a relua energia bateriei după ce aţi întrerupt-o, conectaţi adaptorul c.a.

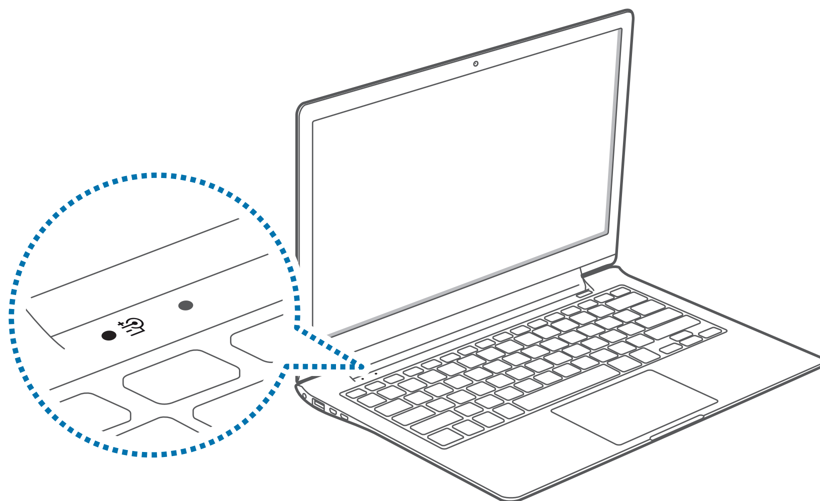
1 Conectaţi cablul de alimentare la adaptorul c.a.

2 Conectaţi adaptorul c.a. la mufa de intrare c.c. a computerului.

3 Introduceţi cablul de alimentare într-o priză electrică.



Când încărcarea s-a finalizat, starea încărcării devine verde.



LED încărcare	Stare
	• **Roşu** sau **Portocaliu**: Se încarcă
	• **Verde**: Încărcată complet
	• **Nicio culoare**: Adaptorul c.a. nu este conectat

4 După încărcare, deconectaţi adaptorul c.a. de la computer.

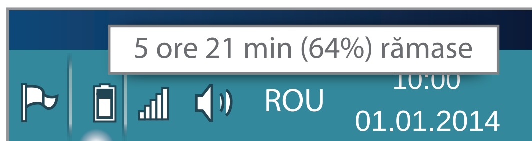
5 Scoateţi-l din priza electrică.



- Acest computer este echipat cu o baterie internă. Bateriei nu i se poate acorda service-ul şi nu poate fi înlocuită de către utilizator.
- Pentru scoaterea şi înlocuirea bateriei în siguranţă, duceţi dispozitivul la un Centru Service Samsung. Veţi plăti pentru acest serviciu.
- Puteţi utiliza computerul în timp ce se încarcă, dar timpul de încărcare a bateriei se poate mări. Dacă temperatura bateriei se ridică prea mult, încărcarea se poate opri ca o măsură de siguranţă.

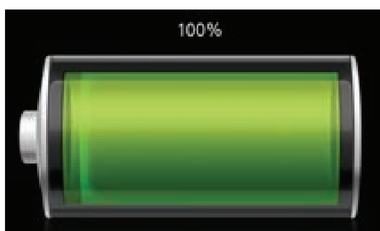
Starea bateriei

Mişcaţi cursorul peste pictograma bateriei pe bara de activităţi pentru a vizualiza încărcarea curentă a bateriei când deconectaţi adaptorul c.a. de la computer.



Vizualizarea încărcării bateriei cu curent când computerul este oprit

Conectaţi sau deconectaţi adaptorul c.a. de la computer pentru a vizualiza încărcarea bateriei cu curent atunci când computerul este oprit.



Timpul de utilizare a bateriei

Bateriile sunt articole înlocuitoare şi, în timp, capacitatea bateriei de a se menţine încărcată şi nivelul de energie al acesteia este redusă. Dacă o baterie se poate menţine încărcată numai la jumătatea duratei la care putea atunci când era nouă, este recomandat să achiziţionaţi o baterie nouă înlocuitoare.

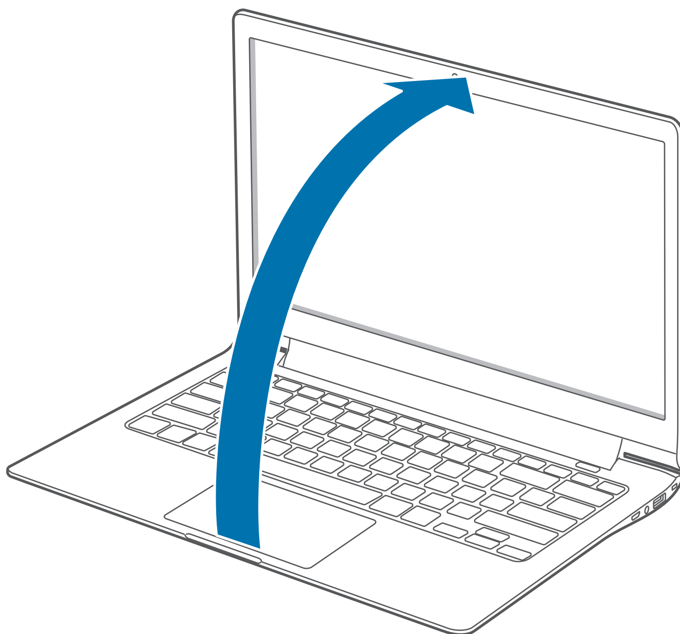
Când nu utilizaţi bateria pentru perioade îndelungate, încărcaţi bateria la 30-40% din încărcarea completă înainte de a o depozita. Aceasta prelungeşte durata de viaţă a bateriei.

Pornirea şi oprirea computerului

Pornire

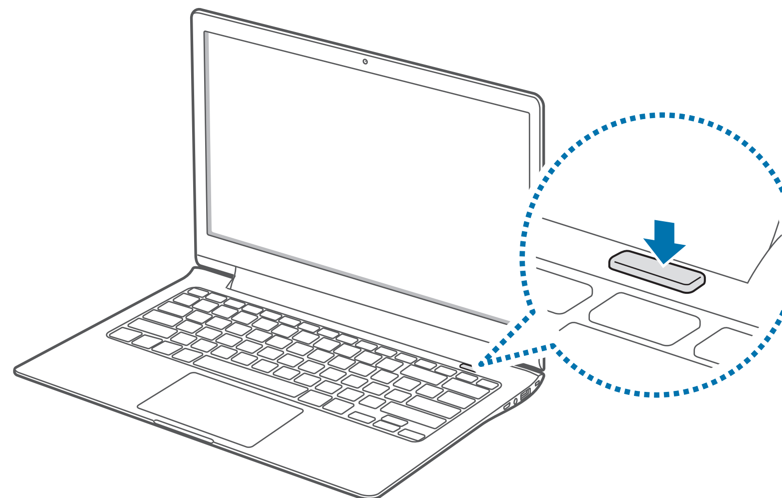
1 Înainte de pornirea computerului, încărcaţi bateria.

2 Deschideţi panoul LCD.



3 Apăsaţi Butonul de pornire.

LED-ul de alimentare porneşte.



4 Activaţi Windows urmând instrucţiunile de pe ecran.

Ecranul activare Windows apare numai când porniţi computerul pentru prima dată.

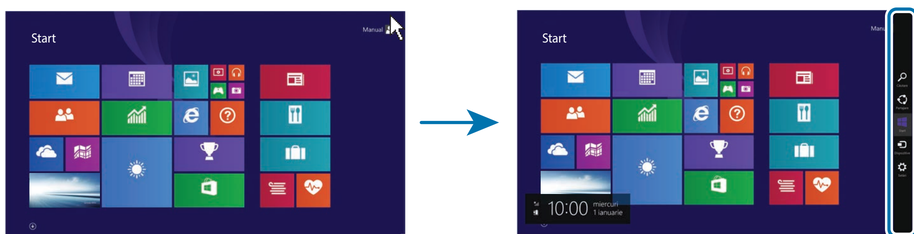


- Pentru a regla luminozitatea ecranului, consultaţi Luminozitate LCD.
- Pentru a regla sunetul, consultaţi Volum.

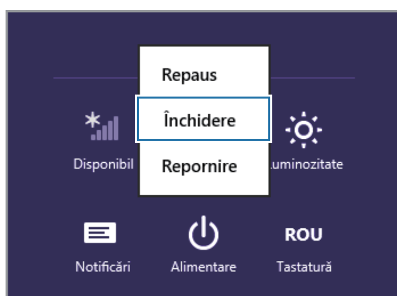
Oprire

1 Pentru a deschide Butoane, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv.
- **Touchpad**/**Mouse**: Mutaţi cursorul pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului.



2 Selectaţi butonul **Setări** → **Alimentare** → **Închidere**.





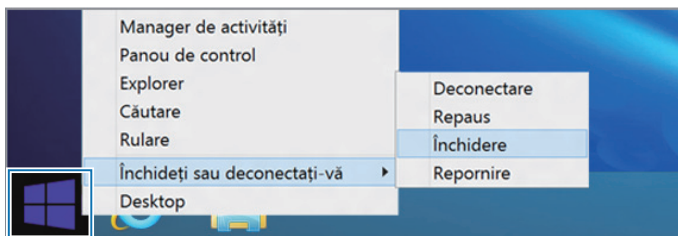
- Salvaţi toate datele înainte de a opri computerul.
- Deoarece procedurile de oprire a computerului pot fi diferite în funcţie de sistemul de operare instalat, vă rugăm să opriţi computerul conform procedurilor pentru sistemul de operare achiziţionat.

Oprirea pe desktop

1 Pentru a selecta butonul Start, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Ţineţi apăsat butonul Start (⊞) în marginea stânga jos a desktopului.
- **Mouse**: Faceţi clic dreapta pe butonul Start (⊞) în marginea stânga jos a desktopului.

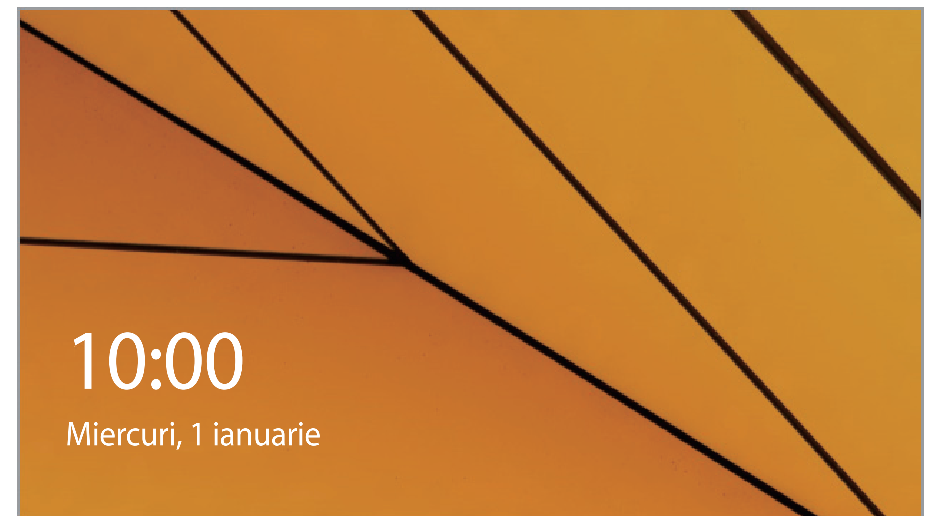
2 Selectaţi **Închideţi sau deconectaţi-vă** → **Închidere**.



Deblocarea ecranului

Pentru a debloca ecranul de blocare, efectuaţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Glisaţi ecranul de blocare de la partea de jos spre marginea de sus.
- **Mouse**: Faceţi clic pe ecranul de blocare.
- **Tastatură**: Apăsaţi orice tastă.
- **Touchpad**: Atingeţi touchpad-ul.



În cazul în care contul are o parolă, introduceţi parola pentru a vă conecta după deblocarea ecranului.

Windows

Despre Windows

Microsoft Windows este un sistem de operare care este utilizat pentru a controla computer. Pentru utilizarea optimă a computerului, învăţaţi cum să utilizaţi corespunzător sistemul de operare. Este cel mai bine să învăţaţi cum să utilizaţi Windows folosind **Ajutor şi Asistenţă Windows** şi **Help+Tips** (Ajutor+Sfaturi).



- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi sistemul de operare.
- Acest manual este proiectat pentru Windows 8.1 şi conţinutul poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare.
- Imaginea afişată pe ecranul desktop poate diferi între modele şi versiunile sistemelor de operare.

Ajutor

Pentru a accesa ajutorul, faceţi una din următoarele:

- **Tastatură**: Apăsaţi tasta **F1**.
- **Ecran senzitiv**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv pentru a deschide Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Ajutor**.
- **Mouse**: Mutaţi cursorul pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului pentru a deschide Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Ajutor**.

Help+Tips

Pe ecranul **Start**, selectaţi **Help+Tips** (Ajutor+Sfaturi).



Puteţi controla meniurile Windows cu mouse-ul sau cu ajutorul gesturilor.

Ecranele în Windows 8.1

Următoarele două ecrane sunt furnizate: ecranul **Start** şi desktopul.



Ecranul Start



Desktop

Ecranul Start

Lansaţi aplicaţii pe ecranul **Start**. Când este pornit computerul, este afişat mai întâi ecranul **Start**.



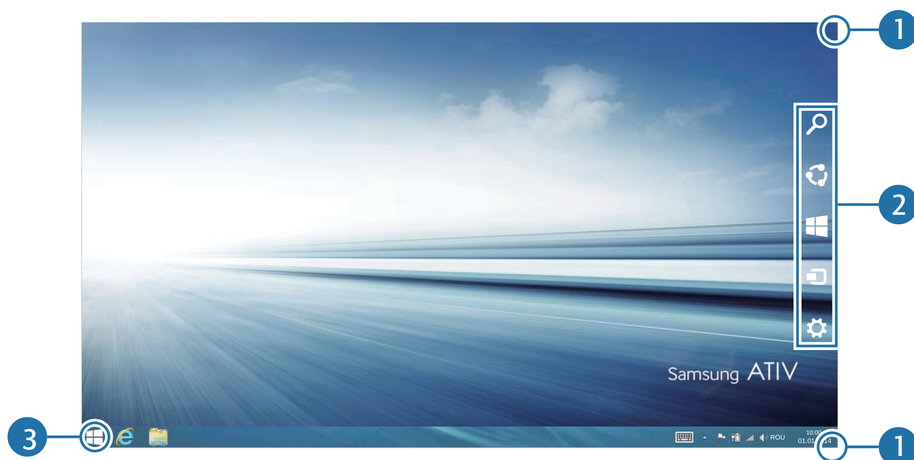
Număr/Nume	Descriere
1 **Deschiderea Butoane**	• Deschide Butoane care sunt ascunse în partea dreapta a ecranului. • Pentru a deschide Butoane, faceţi una din următoarele: – **Ecran senzitiv**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv. – **Touchpad**/**Mouse**: Mutaţi cursorul pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului.
2 **Cont utilizator**	• Se referă la contul de utilizator utilizat curent.
3 **Butoane**	• Se referă la meniul care vă permite să căutaţi, să partajaţi, să conectaţi la dispozitive, să configuraţi setări sau să comutaţi la ecranul **Start**.

Număr/Nume	Descriere
4 **Buton Start**	• Butonul Start poate fi accesat numai cu mouse-ul. Mutaţi cursorul pe marginea din stânga jos a ecranului pentru avizualiza butonul Start ( ). Faceţi clic pe buton pentru a comuta la cel mai recent ecran de aplicaţie sau la desktop. Faceţi clic dreapta pe acest buton pentru a accesa celelalte caracteristici Windows, cum ar fi închiderea sistemului sau deschiderea Panou de control.
5	• Ecranul de aplicaţie apare acolo unde este afişată lista de aplicaţii instalate pe computer. Ecranul de aplicaţii poate fi accesat numai cu touchpad-ul sau cu mouse-ul.
6 **Desktop**	• Comută la desktop.
7 **Dale aplicaţii**	• Se referă la dalele aplicaţiilor instalate.

Desktop

Desktopul oferă un aspect care este similar cu versiunile anterioare ale Windows.

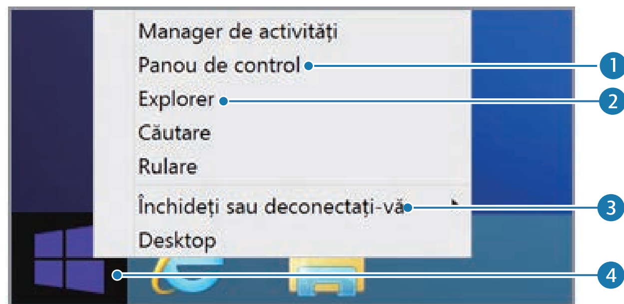
Pe ecranul **Start**, selectaţi **Desktop** din dale.



Număr/Nume	Descriere
1 **Deschiderea Butoane**	• Deschide Butoane care sunt ascunse în partea dreapta a ecranului. • Pentru a deschide Butoane, faceţi una din următoarele: – **Ecran senzitiv**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv. – **Touchpad**/**Mouse**: Mutaţi cursorul pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului.
2 **Butoane**	• Se referă la meniul care vă permite să căutaţi, să partajaţi, să conectaţi la dispozitive, să configuraţi setări sau să comutaţi la ecranul **Start**.
3 **Buton Start**	• Mutaţi la ecranul **Start**. Faceţi clic dreapta sau ţineţi apăsat acest buton pentru a accesa caracteristici Windows, cum ar fi închiderea sistemului sau deschidere Panou de control.

Utilizarea butonului Start

Ţineţi apăsat sau faceţi clic dreapta pe butonul Start (⊞) pentru a accesa rapid şi convenabil diverse caracteristici ale Windows.



Număr	Nume
1	• Panou de control
2	• Explorer
3	• Meniu Pornire
4	• Buton Start

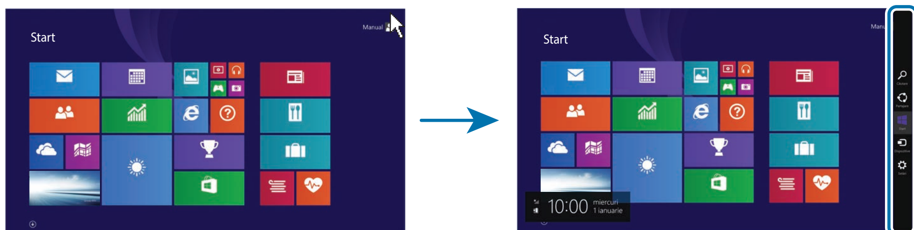
Butoane

Butoane vă permit să căutaţi, să partajaţi linkuri şi fotografii, să conectaţi dispozitive şi să modificaţi setări. Funcţiile disponibile ale Butoane pot fi diferite între ecranul **Start**, desktop sau aplicaţii.

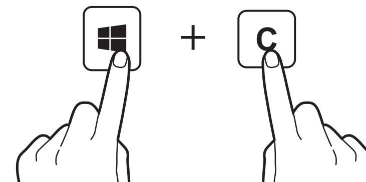
Deschiderea Butoane

Pentru a deschide Butoane, efectuaţi una din următoarele:

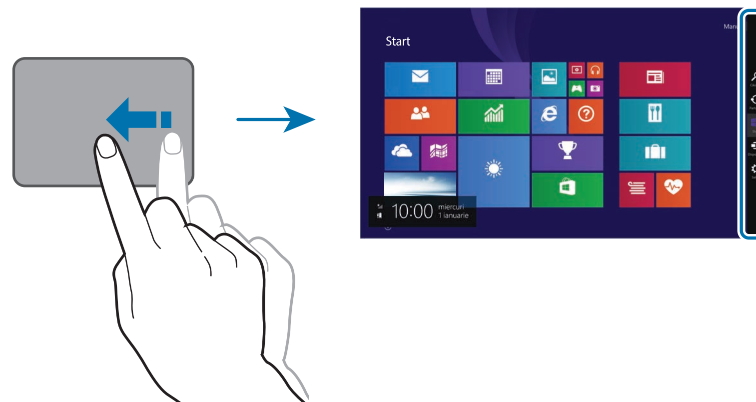
- **Mouse**: Mutaţi cursorul pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului.



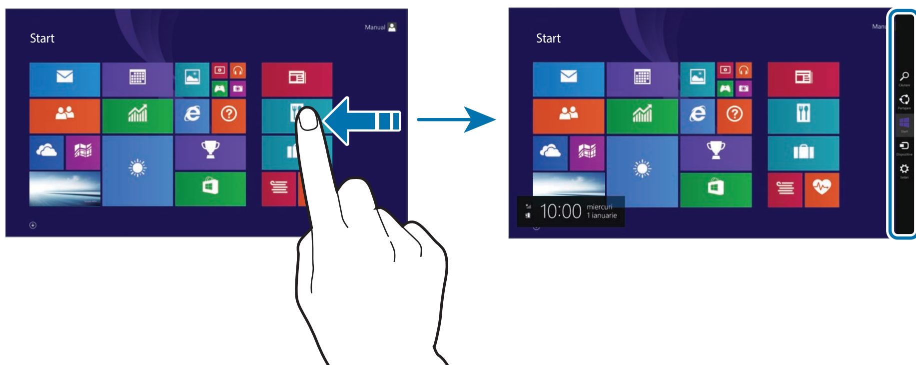
- **Tastatură**: Ţineţi apăsată tasta Windows (⊞) şi apăsaţi tasta **C**.



- **Touchpad**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a touchpad-ului.



- **Ecran senzitiv**: Glisaţi în interior de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv.



Învăţarea despre Butoane

Utilizaţi următoarele Butoane pentru a utiliza computerul:

Butoane	Descriere
Căutare	• Căutaţi aplicaţii, fişiere sau site-uri web introducând cuvinte.
Partajare	• Partajaţi fişiere diverse cu alte persoane.
Start	• Reveniţi la ecranul **Start** sau deschideţi cea mai recntă aplicaţie.
Dispozitive	• Conectaţi dispozitive, cum ar fi imprimante sau ecrane, sau sincronizaţi fişiere cu un dispozitiv mobil.
Setări	• Configuraţi computerul, setaţi opţiunile aplicaţiilor, sau adăugaţi conturi. Consultaţi Butonul Setări.

Butonul Setări

Pentru a configura computerul, deschideţi Butoane şi apoi selectaţi butonul **Setări** → o opţiune.

Opţiune		Descriere
	Reţele	• Conectaţi computerul la o reţea pentru a utiliza Internetul sau pentru a partaja fişiere cu alte dispozitive.
	Volum	• Reglaţi nivelul volumului.
	Luminozitate	• Setaţi luminozitatea ecranului.
	Notificări	• Setaţi intervalul la care o aplicaţie trimite notificări.
	Alimentare	• Opriţi computerul sau selectaţi opţiunile de alimentare.
ROU	**Tastatură**	• Setaţi o limbă pentru introducerea textului.
	Modificare setări pentru PC	• Modificaţi mai multe setări şi personalizaţi computerul.

Aplicaţii

Deschiderea sau închiderea aplicaţiilor

Pe ecranul **Start**, selectaţi pictograma unei aplicaţii pentru a o deschide.

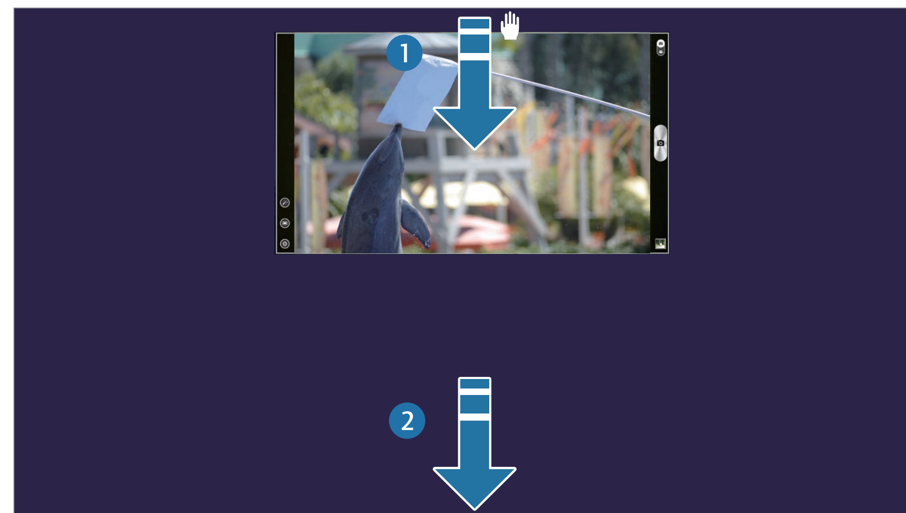
- **Touchpad**/**Mouse**: Selectaţi ⓘ în marginea stânga jos a desktopului pentru a vizualiza toate aplicaţiile.
- **Ecran senzitiv**: Glisaţi în sus pe ecranul senzitiv.

Închiderea unei aplicaţii

Executarea mai multor aplicaţii în acelaşi timp poate încetini performanţa unor aplicaţii sau consuma rapid energia bateriei. Închideţi aplicaţiile care nu sunt utilizate pentru a economisi energia bateriei şi pentru a menţine performanţa.

1. Mutaţi cursorul în partea de sus a ecranului cu aplicaţii până când cursorul se schimbă într-o formă de mână.

2. Faceţi clic şi ţineţi apăsată forma de mână şi glisaţi-o în partea de jos a ecranului.



Deschiderea aplicaţiilor recente

1 Pe ecranul **Start**, amplasaţi cursorul în colţul stânga sus al ecranului până când apare o imagine mică a aplicaţiei.

Glisaţi de la marginea stângă a touchpad-ului sau a ecranului spre centrul touchpad-ului sau al ecranului pentru a deschide cea mai recentă aplicaţie.

2 Mutaţi cursorul în jos pentru afişarea unei liste a aplicaţiilor utilizate recent.

3 Selectaţi o aplicaţie pentru a o deschide.

Faceţi clic dreapta pe o aplicaţie din listă şi faceţi clic pe **Închidere** pentru a închide aplicaţia.



Dale aplicaţii

Poziţia dalellor

Pentru a modifica poziţia unei dale de aplicaţie pe ecranul **Start**, selectaţi şi ţineţi dala şi apoi glisaţi-o la o nouă poziţie.



Gruparea dalelor

Pentru a grupa dale, selectaţi şi ţineţi o dală şi glisaţi-o într-un spaţiu deschis. Apoi, glisaţi alte dale la grupul nou.



Denumirea unui grup

1 Pentru a deschide elemente de meniu, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Pe ecranul **Start**, glisaţi în sus de la marginea de jos a ecranului senzitiv.
- **Touchpad**/**Mouse**: Pe ecranul **Start**, faceţi clic dreapta pe orice zonă.

2 Selectaţi **Particularizare**.

3 Selectaţi **Denumire grup** pe fiecare grup.

4 Introduceţi un nume cu tastatura sau cu tastatura de pe ecran, apoi apăsaţi tasta **Enter**.

Editarea dalelor

1 Pentru a selecta o dală şi apoi o opţiune, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Ţineţi apăsată dala de editat.
- **Touchpad**/**Mouse**: Faceţi clic dreapta pe dala de editat.

2 Selectaţi o opţiune.

- **Anulare fixare la Start**: Ştergeţi dala din ecranul **Start**.
- **Redimensionare**: Modificaţi dimensiunea dalei.

Utilizarea ecranelor divizate

1 Pe ecranul **Start**, selectaţi o aplicaţie.

2 Pentru a intra în modul divizat, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Puneţi degetul pe marginea de sus a ecranului şi glisaţi la stânga sau la dreapta.
- **Touchpad**/**Mouse**: Amplasaţi cursorul în colţul de sus al ecranului. Cursorul se va schimba într-o formă de mână. Glisaţi cursorul la stânga sau la dreapta.

3 Aranjaţi poziţia fiecărui ecran divizat după cum doriţi.

4 Glisaţi **Bară ecran divizare** pentru a modifica raportul de divizare a ecranului.



Exemplu: Dacă aplicaţia Meteo şi aplicaţia Magazin rulează în acelaşi timp

Adăugarea sau eliminarea unei aplicaţii pe ecranul Start

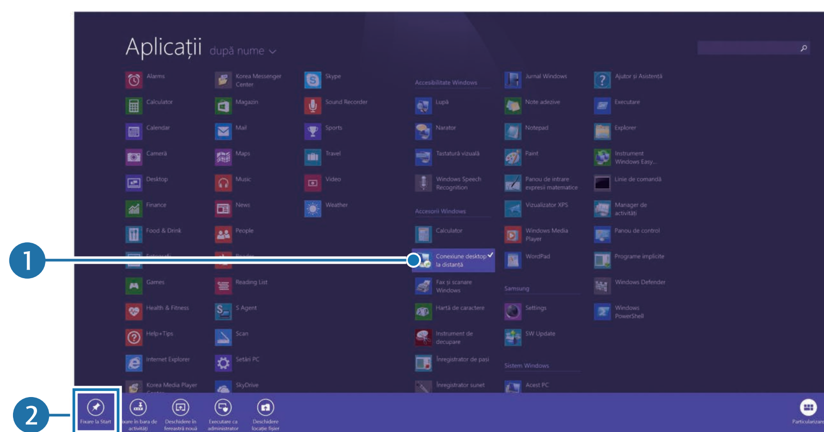
1 Pentru a muta ecranul de aplicaţii, faceţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Glisaţi în sus pe ecranul **Start**.
- **Touchpad**/**Mouse**: Selectaţi în marginea stânga jos a ecranului **Start**.

2 Ţineţi apăsată sau faceţi clic dreapta pe o aplicaţie.

Elementele de meniu vor apărea în partea de jos a ecranului.

3 Selectaţi **Fixare la Start** ( ) sau **Anulare fixare la Start** ( ).



Exemplu: Când eliminaţi o aplicaţie de pe ecranul **Start**

Utilizarea aplicaţiei cameră

Utilizaţi aplicaţia cameră oferită de Windows pentru a realiza fotografii sau videoclipuri sau pentru a edita fotografii.

1 Pe ecranul **Start**, selectaţi **Cameră** ( ).

2 Selectaţi pentru a realiza fotografii sau selectaţi pentru a realiza videoclipuri.



Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor

Pentru a vizualiza fotografii sau videoclipuri, facţi una din următoarele:

- **Ecran senzitiv**: Glisaţi de la marginea stângă ecranului la dreapta.
- **Mouse**: Faceţi clic pe simbolul săgeată pe partea stângă a ecranului.

Sau, Pe ecranul **Start**, selectaţi **Fotografii** () → **Camera Roll** (Rolă cameră).

Editarea fotografiilor

1 Selectaţi o fotografie.

2 Glisaţi în sus sau în jos de la marginile ecranului.

Sau, faceţi clic dreapta pe fotografie.

3 Selectaţi **Editare** şi editaţi fotografia.

Norme de etichetă a camerei

- Nu realizaţi fotografii sau videoclipuri ale celorlalte persoane fără permisiunea acestora.
- Nu realizaţi fotografii sau videoclipuri acolo unde este interzis.
- Nu realizaţi fotografii sau videoclipuri în locuri în care acest lucru poate să violeze intimitatea celorlalte persoane.

Cont Microsoft

Anumite servicii Microsoft, cum ar fi **Magazin**, necesită un Cont Microsoft. Creaţi un Cont Microsoft pentru a profita la maxim de computer.



Înainte de a crea un cont, trebuie să fie conectat internetul.

1 Deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Modificare setări pentru PC**.

2 Selectaţi **Conturi** → **Conectaţi-vă la un cont Microsoft**, şi apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea contului.

- Dacă aveţi deja un cont, conectaţi-vă cu ajutorul Cont Microsoft.
- Cont Microsoft înregistrat pe computer nu poate fi eliminat.
- Selectaţi **Comutaţi la un cont local** pentru a vă conecta computerul cu un cont Windows.

Magazin

Achiziţionaţi şi descărcaţi aplicaţii pentru computer. Creaţi-vă un Cont Microsoft pentru utilizarea acestei caracteristici. Consultaţi Cont Microsoft.

Pe ecranul **Start**, selectaţi **Magazin**.



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă în funcţie de sistemul de operare.
- Samsung nu poate rezolva problemele în privinţa aplicaţiilor instalate din Magazin. Contactaţi serviciul asistenţă clienţi pentru aplicaţia respectivă.

Principii de bază

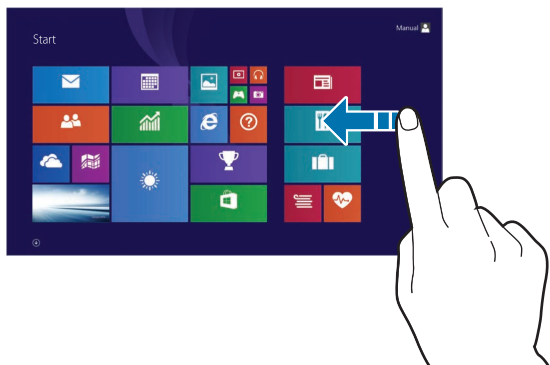
Ecran senzitiv

Folosiţi numai degetele pentru a utiliza ecranul senzitiv.

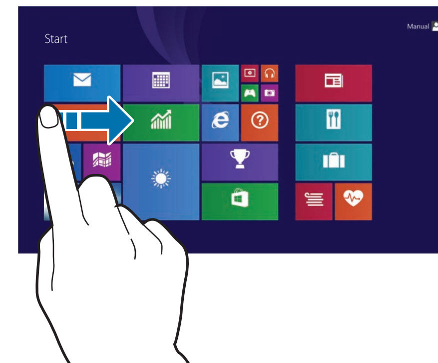
Gesturile pe ecranul senzitiv

Glisare

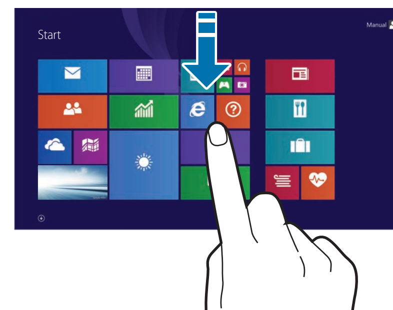
- Pentru a deschide Butoane, glisaţi de la marginea dreaptă a ecranului senzitiv spre centru.



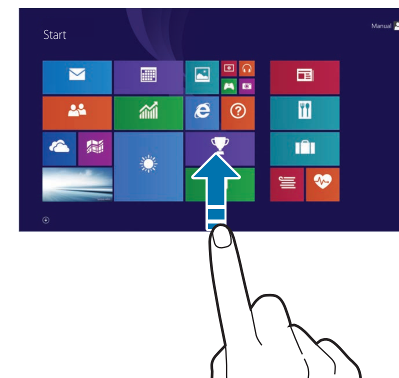
- Pentru a deschide aplicaţia utilizată cel mai recent, glisaţi de la marginea stângă a ecranului senzitiv spre centru.



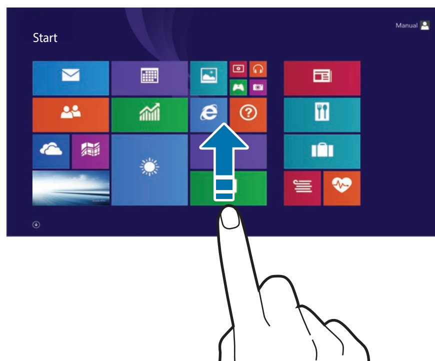
- Pentru a afişa comenzile aplicaţiilor, glisaţi în jos de la marginea de sus a ecranului senzitiv sau glisaţi în sus de la marginea de jos a ecranului senzitiv.



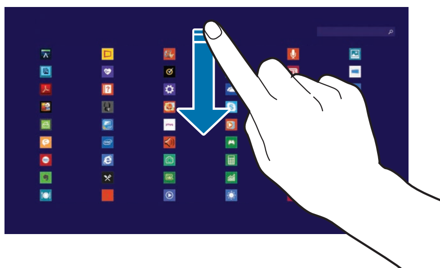
sau



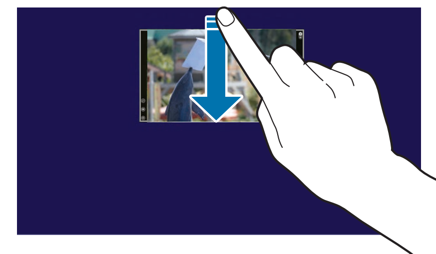
- Pentru a vizualiza aplicaţiile instalate, glisaţi în sus pe ecranul **Start**.



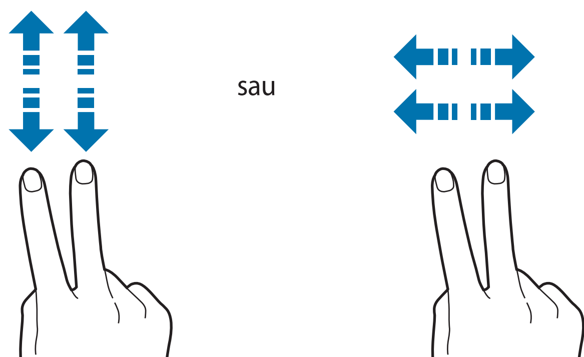
- Pentru a comuta de la ecranul de aplicaţii la ecranul **Start**, glisaţi în jos pe ecranul de aplicaţii.



- Pentru a închide o aplicaţie, glisaţi în jos de la marginea de sus la marginea de jos a ecranului senzitiv.



- Pentru a derula sus, jos, stânga sau dreapta, glisaţi cu două degete pe ecranul senzitiv.



Atingere

Pentru a deschide o aplicaţie, selectaţi un element din meniu, apăsaţi un buton pe ecran, sau introduceţi un caracter utilizând tastatura de pe ecran, atingeţi-l cu un deget pe ecranul senzitiv.



Atingere de două ori

Pentru a mări o parte sau pentru a face dublu-clic, atingeţi de două ori pe ecranul senzitiv.



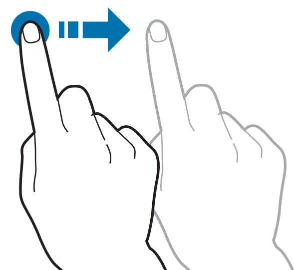
Menţinere apăsată

Pentru a efectua funcţia clic dreapta, ţineţi apăsat un element pe ecranul senzitiv.



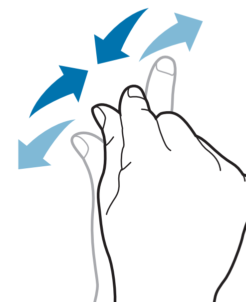
Glisare

Pentru a muta o pictogramă, o dală de aplicaţie, sau pentru a previzualiza o nouă locaţie, ţineţi-o apăsată, apoi glisaţi-o la poziţia ţintă pe ecranul senzitiv.



Apropierea degetelor

Pentru a mări, depărtaţi două degete pe un site web, o hartă sau imagine. Apropiaţi degetele pentru a micşora.





- Nu expuneţi ecranul senzitiv la impact sever şi nu îl apăsaţi cu un obiect ascuţit. Această acţiune poate deteriora ecranul senzitiv.
- Nu permiteţi intrarea în contact a ecranului senzitiv cu alte dispozitive electrice. Descărcările electrostatice pot determina o funcţionare necorespunzătoare a ecranului senzitiv.
- Nu permiteţi ca ecranul senzitiv să intre în contact cu apa. Ecranul senzitiv poate funcţiona necorespunzător în condiţii de umiditate sau când este expus la apă.
- Nu pulverizaţi soluţii lichide de curăţare direct pe ecranul senzitiv. Soluţia poate pătrunde în ecranul senzitiv sau cauza operaţii nedorite. Pentru a curăţa ecranul, umeziţi o cârpă cu soluţie şi ştergeţi uşor ecranul. Nu utilizaţi soluţii sau cârpe care conţin materiale abrazive, deoarece acestea pot deteriora ecranul senzitiv.
- Nu deterioraţi marginile ecranului senzitiv. Această acţiune poate deteriora ecranul senzitiv.
- Lăsarea ecranului senzitiv în repaus pentru perioade îndelungate poate duce la imagini remanente (ecran persistent) sau la imagini fantomă. Opriţi ecranul senzitiv atunci când nu utilizaţi computerul.
- Atingeţi ecranul senzitiv cu mâinile curate şi uscate. Îndepărtaţi umezeala de pe mâini şi de pe suprafaţa ecranului senzitiv înaintea utilizării.
- Evitaţi intrarea în contact a computerului cu substanţe străine. Această acţiune poate determina o funcţionare necorespunzătoare a ecranului senzitiv.



- Atingerile foarte uşoare pe ecranul senzitiv pot să nu fie recunoscute.
- Pe ecranul senzitiv, apăsaţi cu precizie un element.
- Senzorii ecranului senzitiv sunt localizaţi la marginile acestuia. În consecinţă, nu acoperiţi marginile ecranului senzitiv cu folii protectoare sau cu accesorii.
- Gesturile pe ecranul senzitiv sunt disponibile pentru modelele cu ecran senzitiv care rulează cu Windows şi funcţionează numai cu anumite aplicaţii.

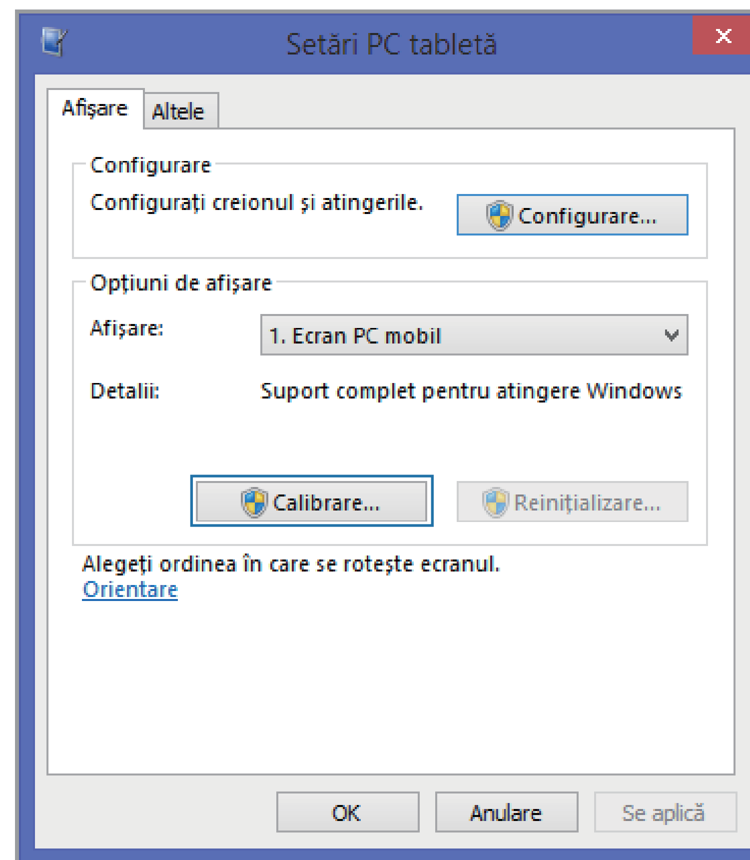
Calibrarea ecranului

Calibraţi setările ecranului pentru a face ecranul să reacţioneze cu precizie la utilizarea degetului.



Această caracteristică poate fi diferită sau poate să nu fie disponibilă, în funcţie de sistemul de operare.

1 Pe desktop, deschideţi Butoane şi apoi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Setări PC tabletă** → **Calibrare…**.



2 Selectaţi **Da** când apare o fereastră pop-up.

3 Atingeţi ┼ pe ecranul de calibrare.



- ┼ apare secvenţial din stânga sus la dreapta jos pe ecran. Atingeţi ┼ de fiecare dată când apare.
- Pentru a reveni la ultimul punct de calibrare, faceţi clic dreapta sau ţineţi apăsată orice zonă.
- Pentru a închide calibrarea, apăsaţi tasta **Esc**.

4 Când terminaţi calibrarea şi apare o fereastră pop-up, selectaţi **Da**.

Introducerea textului

Utilizaţi tastatura virtuală pentru a introduce text.

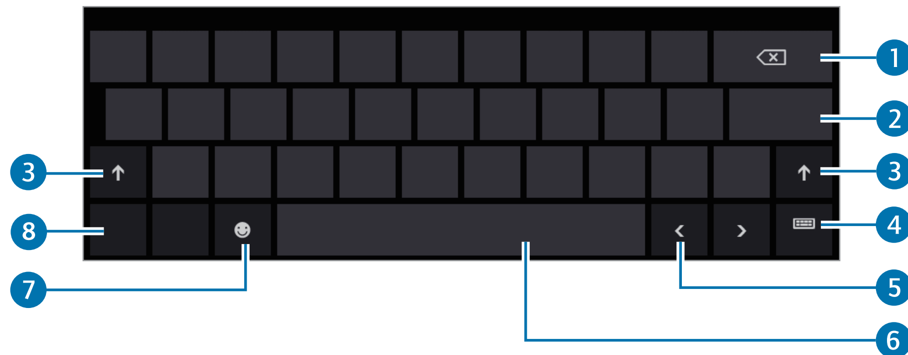


- Introducerea textului în anumite limbi nu este acceptată. Pentru introducerea textului, modificaţi limba de introducere într-una dintre limbile acceptate.
- Introduceţi textul cu tastatura atunci când utilizaţi computerul pentru mult timp.

Modificarea aspectului tastaturii

Pentru a modifica aspectul tastaturii, atingeţi ⌨ şi selectaţi una din următoarele:

- ⌨: Tastatură Qwerty simplificată.
- ⌨: Tastatură Qwerty divizată pentru introducerea textului cu două mâini.
- ⌨: Tastatură Qwerty standard.



Număr	Descriere
1	• Ştergeţi caracterul precedent.
2	• Treceţi la rândul următor.
3	• Scrieţi cu majusculă. Pentru scrierea cu majuscule, ţineţi apăsat.
4	• Modificaţi aspectul tastaturii.
5	• Mutaţi cursorul.
6	• Introduceţi un spaţiu.
7	• Introduceţi emoticonuri.
8	• Introduceţi numere şi semne de punctuaţie.

Scrierea cu majuscule

Atingeţi ⇧ înainte de a introduce un caracter. Pentru scrierea numai cu majuscule, atingeţi de două ori.

Modificarea limbii pentru tastaturi

Adăugaţi tastaturi pentru introducerea textului în alte limbi. Deschideţi Butoanele şi selectaţi butonul **Setări** → **Modificare setări pentru PC** → **Timp şi limbă** → **Regiune şi limbă** → **Adăugaţi o limbă** → o limbă → **Adăugare**.

Scrierea de mână

Atingeţi ⌨ → ✍, scrieţi un cuvânt cu degetul, apoi atingeţi **Inserare**.

Pentru a vizualiza secţiunea ajutor pentru scrierea de mână, atingeţi ?.



Scrierea de mână nu este acceptată în anumite limbi.

Copierea şi lipirea

1 Atingeţi şi glisaţi degetul peste textul pe care doriţi să îl selectaţi.

2 Ţineţi apăsat textul pentru a deschide opţiunile pop-up.

3 Atingeţi **Copiere** sau **Decupare**.

4 Ţineţi apăsat un câmp de introducere a textului şi apoi atingeţi **Lipire**.

Tastatură

Introduceţi text sau accesaţi funcţiile computerului cu tastatura.



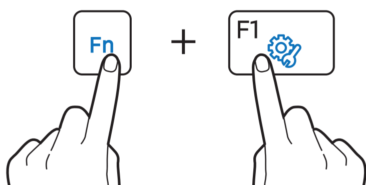


- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi sistemul de operare.
- Aspectul tastaturii poate diferi în funcţie de ţară.

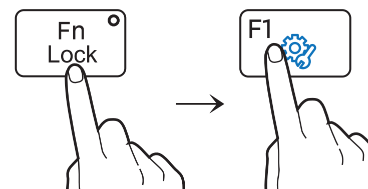
Utilizarea tastelor de acces rapid

Pentru a utiliza tastele de acces rapid ale tastaturii, efectuaţi una din următoarele:

- Ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi o tastă de acces rapid.



- Apăsaţi tasta **Fn Lock**. Când LED-ul tastei **Fn Lock** se aprinde, apăsaţi o tastă de acces rapid.





Când tasta **Fn Lock** este pornită, tastele de acces rapid sunt activate fără a apăsa tasta **Fn**.

Funcţiile tastelor de acces rapid

Tastă/ Pictogramă	Descriere
F1	• **Setări**: Lansaţi aplicaţia **Setări**.
F2 F3	• **Control luminozitate ecran**: Reglaţi nivelul luminozităţii.
F4	• **LCD/Monitor extern**: Comutaţi între LCD şi un dispozitiv extern de afişare când un asemenea dispozitiv este conectat la computer.
F5	• **Touchpad**: Porniţi sau opriţi funcţia touchpad.
F6	• **Silenţios:** Opriţi sau porniţi sunetul.

Tastă/ Pictogramă	Descriere
F7 F8	• **Control volum**: Reglaţi nivelul volumului.
F9 F10	• **Control lumină de fundal tastatură**: Reglaţi luminozitatea luminii de fundal a tastaturii.
F11	• **Mod silenţios**: Reduceţi zgomotul ventilatorului.
F12	• **Mod avion**: Porniţi sau opriţi o reţea Wi-Fi.
Fn +	• **Clic dreapta**: Efectuaţi funcţia clic dreapta. • Deschideţi comenzile aplicaţiei din dala selectată pe ecranul **Start**.



Dacă tastele de acces rapid nu funcţionează corespunzător, instalaţi aplicaţia **Settings**.

Taste acces rapid Windows

Utilizaţi tastele de acces rapid pentru a accesa în mod convenabil funcţiile din Windows.

Apăsaţi simultan tasta Windows (⊞) sau tasta **Alt**, şi o tastă de acces rapid.

Tastă	Descriere
Tastă Windows (⊞)	• Comutaţi la ecranul **Start** sau la cea mai recentă aplicaţie.
Tastă Windows (⊞)+D	• Comutaţi la desktop.
Tastă Windows (⊞)+C	• Deschideţi Butoane.
Tastă Windows (⊞)+L	• Blocaţi ecranul.
Tastă Windows (⊞)+U	• Deschideţi **Centru de accesibilitate**.
Tastă Windows (⊞)+P	• Deschide meniul proiectului (conexiune în vizualizare externă) în butonul **Dispozitive**.
Tastă Windows (⊞)+X	• Deschideţi instrumentele de gestionare avansată.
Alt+F4	• Închideţi o aplicaţie în curs de rulare. • Pentru a utiliza această funcţie, tasta **Fn Lock** trebuie să fie oprită.

Touchpad

Utilizaţi touchpad-ul pentru a muta cursorul sau pentru a selecta un element. Butoanele stânga şi dreapta ale touchpad-ului acţionează la fel ca butoanele stânga şi dreapta ale unui mouse.

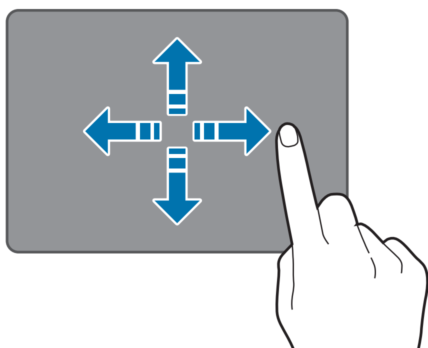


- Utilizaţi touchpad-ul numai cu degetele. Touchpad-ul nu va recunoaşte acţiunile altor obiecte.
- Imaginile şi aspectul tastaturii pot fi diferite în funcţie de model.

Funcţiile de bază ale touchpad-ului

Mişcare

Pentru a muta cursorul, mişcaţi un deget pe touchpad.

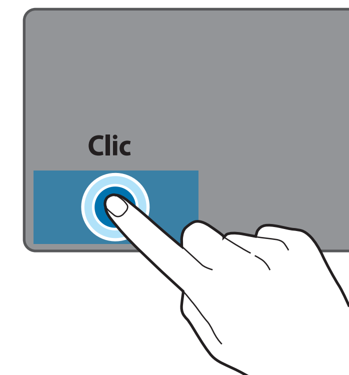


Funcţia realizare clic

Atingeţi touchpad-ul sau apăsaţi butonul stânga al touchpad-ului.



sau



Funcţia dublu-clic

Atingeţide două ori touchpad-ul sau apăsaţi butonul stânga al touchpad-ului de două ori.

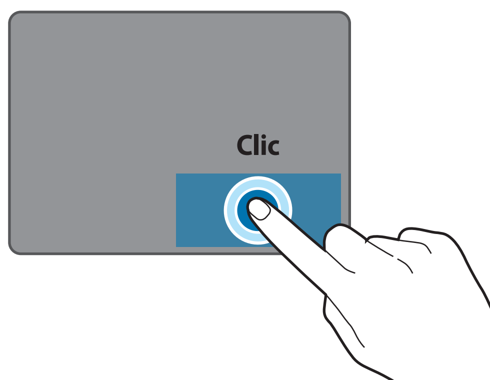


sau



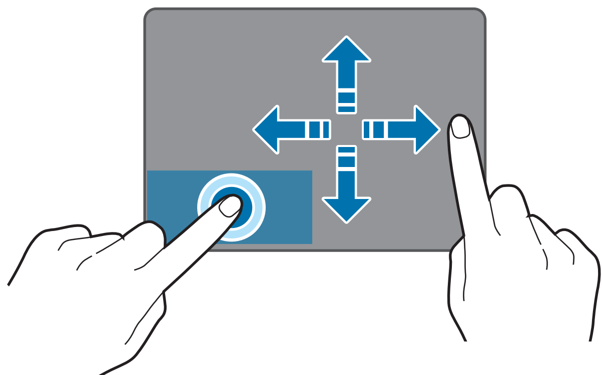
Funcţia clic dreapta

Pentru a face clic dreapta pe un element, apăsaţi butonul dreapta al touchpad-ului.



Funcţia glisare

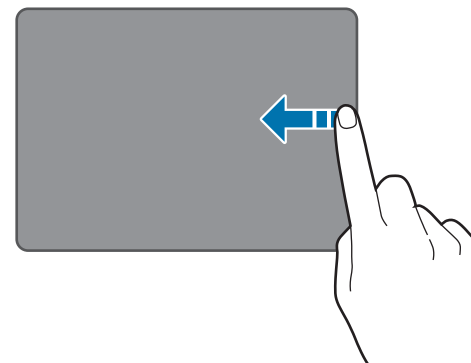
Pentru a muta o pictogramă sau o dală de aplicaţie într-o locaţie dorită, ţineţi-o apăsată şi apoi glisaţi-o la poziţia ţintă, apăsând butonul stânga al touchpad-ului.



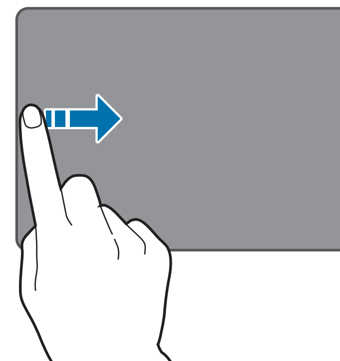
Funcţiile gesturilor

Glisare

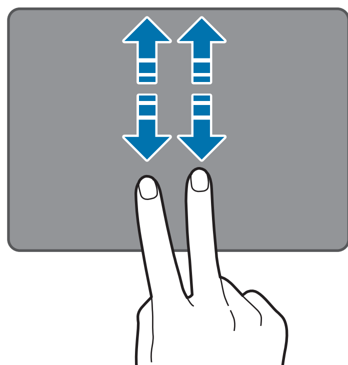
- Pentru a deschide Butoane, glisaţi de la marginea dreaptă a touchpad-ului spre centru.



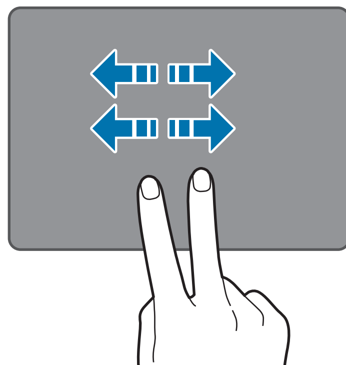
- Pentru a deschide aplicaţia utilizată cel mai recent, glisaţi de la marginea stângă a touchpad-ului spre centru.



- Pentru a derula sus, jos, stânga sau dreapta, glisaţi cu două degete pe touchpad.

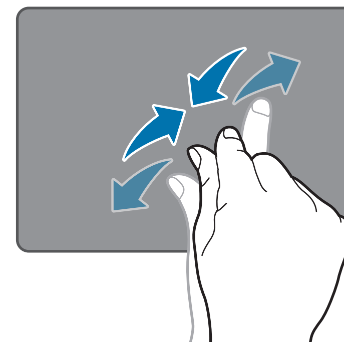


sau



Apropierea degetelor

Pentru a mări, depărtaţi două degete pe un site web, o hartă sau imagine. Apropiaţi degetele pentru a micşora.



Configurarea gesturilor pentru touchpad

Configuraţi gesturile pentru touchpad pentru utilizarea mai eficientă a touchpad-ului.

Pe desktop, deschideţi Butoane şi apoi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Touchpad** → opţiunile dorite.

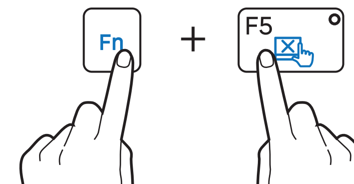
Pentru a anula gesturile pentru touchpad, deselectaţi casetele de bifare pentru opţiunile corespunzătoare în fereastra **Touchpad**.



Anumite opţiuni din setările touchpad-ului pot să nu fie disponibile în funcţie de model.

Blocarea touchpad-ului

Ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F5**. Puteţi bloca touchpad-ul.



Oprirea automată a touchpad-ului

Când un mouse USB este conectat la computer, computerul poate opri automat touchpad-ul.

1 Pe desktop, deschideţi Butoane şi apoi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Touchpad**.

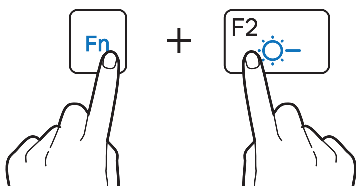
2 Selectaţi caseta **Dezactivează când mouse-ul extern USB este conectat**.

Luminozitate LCD

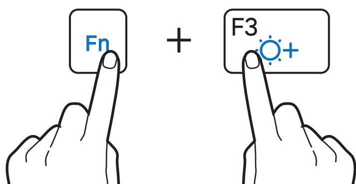
Reglaţi luminozitatea LCD-ului pentru a reduce oboseala ochilor şi pentru a economisi energie.

Controlarea cu ajutorul tastaturii

- Pentru a reduce luminozitatea ecranului LCD-ului, ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F2**.

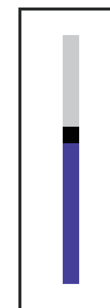


- Pentru a mări luminozitatea ecranului LCD-ului, ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F3**.



Controlarea cu ajutorul Butoanelor

Deschideţi Butoane, selectaţi butonul **Setări** → ☼, şi glisaţi cursorul.





- Ecranul LCD este setat automat la nivelul maxim de luminozitate când adaptorul c.a. este conectat. Ecranul LCD scade automat în luminozitate când adaptorul c.a. este deconectat, pentru a păstra energia bateriei.
- Computerul are o ajustare automată a luminozităţii ecranului pentru a extinde timpul de utilizare a bateriei. Când este necesar, luminozitatea ecranului este reglată gradat. Pentru a opri această funcţie, faceţi clic dreapta pe orice zonă de pe desktop şi setaţi la **Proprietăţi sistem grafic…**.

Modificarea modului de afişare

Setaţi condiţiile optime pentru ecran, pe baza activităţii.

1 Pe ecranul **Start** selectaţi .

2 Selectaţi **Settings**.

3 Selectaţi **Afişaj** → **Culori ecran** → o opţiune.

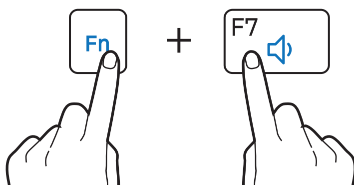
- **Standard**: Adecvat pentru medii normale şi convenabil pentru majoritatea situaţiilor.
- **Film**: Adecvat pentru medii întunecate sau când urmăriţi un film.
- **Film (Luminos)**: Reglează culorile şi luminozitatea pentru o vizualizare mai bună, în special pentru scene întunecate din filme.
- **Dinamic**: Face scenele mai vii şi clare.
- **Mod citire**: Adecvat pentru citirea documentelor.
- **Fără efect**: Utilizaţi setările implicite ale afişării.

Volum

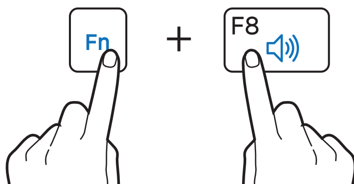
Reglaţi volumul sistemului sau volumul sunetului când redaţi muzică sau conţinut video.

Controlarea cu ajutorul tastaturii

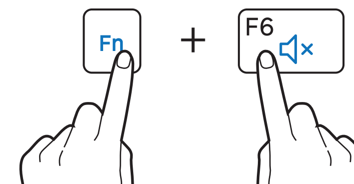
- Pentru a micşora volumul, ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F7**.



- Pentru a mări volumul, ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F8**.

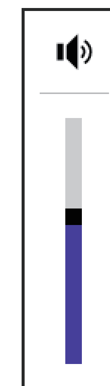


- Pentru a opri sau porni volumul, ţineţi apăsătă tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F6**.



Controlarea cu ajutorul Butoanelor

Deschideţi Butoane, selectaţi butonul **Setări** → , şi glisaţi cursorul.



SoundAlive

Utilizaţi **SoundAlive** pentru optimizarea experienţei dvs. audio. Această caracteristică îmbunătăţeşte elementele de sunet analizând şi reglând automat nivelurile sunetului.



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă în funcţie de model şi de sistemul de operare.

1 Pe desktop, faceţi clic dreapta 🔊 pe bara de activităţi şi selectaţi **Dispozitive de redare**.

Alternativ, pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Sunet**.

2 Faceţi clic dreapta pe **Speakers** (Difuzoare) şi selectaţi **Proprietăţi** → **SoundAlive**.

3 Selectaţi **Enable SoundAlive** (Activare SoundAlive) → o opţiune → **OK** → **OK**.

Configurare utilitate (BIOS)

Definiţi o parolă pentru boot, modificaţi prioritatea de boot, sau configuraţi chipset-urile instalate.



- Setările incorecte pot cauza funcţionarea necorespunzătoare sau căderea sistemului.
- Ecranele de configurare BIOS, meniurile şi elementele pot apărea diferit în funcţie de model şi de versiunea de BIOS.
- Funcţiile de configurare BIOS sunt supuse upgradărilor.

Intrarea în ecranul BIOS

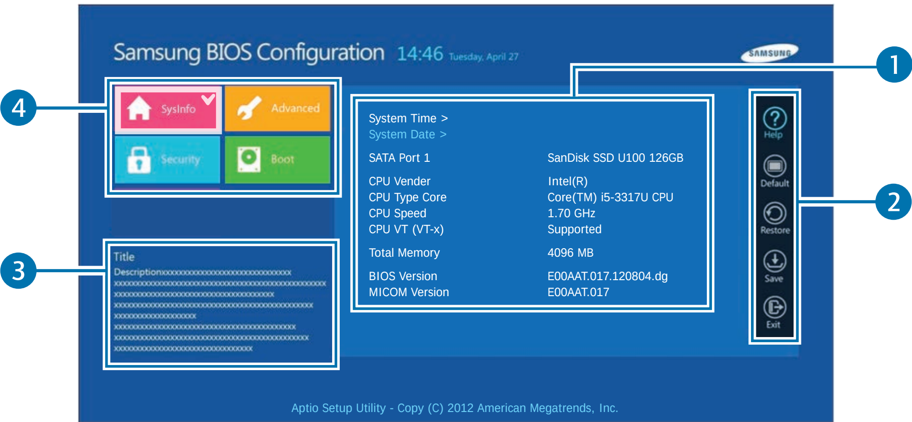
1 Porniţi computerul.

2 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

- În cazul în care computerul este protejat cu parolă, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori înainte ca să apară ecranul pentru parolă.
- În cazul în care apare ecranul pentru parolă sau ecranul de start Windows, reporniţi computerul şi încercaţi din nou.

Aflaţi despre ecranul BIOS

Ecranul de configurare BIOS apare după cum este ilustrat mai jos.



Număr	Nume
1	• Elemente configurare
2	• Instrumente de configurare – **Help**: Vizualizaţi secţiunea de asistenţă pentru configurare BIOS. – **Default**: Reveniţi la setările implicite. – **Restore**: Anulaţi modificări. – **Save**: Salvaţi setări. – **Exit**: Închideţi configurare BIOS.
3	• Ajutor
4	• Meniu configurare – **SysInfo**: Vizualizaţi specificaţiile de bază ale computerului. – **Advanced**: Configuraţi chipset-urile şi funcţiile suplimentare. – **Security**: Configuraţi funcţiile de securitate. – **Boot**: Configuraţi perifericile şi setările legate de boot.



- Ecranul de configurare BIOS apare numai în limba engleză.
- Când utilizaţi o tastatură, numai anumite taste pot controla ecranul de configurare BIOS.

Tastele de configurare BIOS

Tastă	Descriere
▲ / ▼	• Modificaţi valori.
◀ / ▶	• Mergeţi la un alt meniu.
Enter	• Selectaţi un element sau intraţi într-un sub-meniu.
Spaţiu	• Modificaţi butonul pentru glisare.
Esc	• Reveniţi la un meniu din nivelul superior sau la meniul **Exit**.
F1	• Vizualizaţi secţiunea de asistenţă pentru configurare.
F3	• Încărcaţi setările anterioare.
F9	• Încărcaţi setările implicite.
F10	• Salvaţi modificările şi ieşiţi din configurarea BIOS.

Parola la boot

Setarea unei parole pentru BIOS măreşte protecţia împotriva viruşilor şi a atacurilor de hacking.



- Nu uitaţi parola şi nu o divulgaţi altor persoane.
- Dacă nu vă mai amintiţi **Supervisor Password** sau **HDD Password**, solicitaţi asistenţă de la un centru de service. În acest caz, veţi plăti pentru serviciu.
- Când nu vă mai amintiţi **User Password**, dezactivaţi **Supervisor Password**, şi **User Password** este automat dezactivată.

Setarea parolelor

Există trei setări de parole disponibile; Supervisor Password, User Password şi HDD Password.

- **Supervisor Password** (nivel de securitate scăzut): Această parolă este solicitată când se porneşte computerul sau când se încearcă intrarea în configurarea BIOS.
- **User Password** (nivel de securitate scăzut): Această parolă este solicitată pentru a intra în configurarea BIOS. Această parolă va fi dezactivată automat dacă Supervisor Password este dezactivată.
- **HDD Password** (nivel de securitate ridicat): Această parolă este solicitată pentru a accesa unitatea hard disk (HDD) de la un alt computer. Această parolă poate să nu fi acceptată, în funcţie de model.

Setarea unei parole la boot

1 Porniţi computerul.

2 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

3 Accesaţi meniul **Security**.

4 Selectaţi un tip de parolă (**Supervisor Password**, **User Password** sau **HDD Password**).

Dacă nu puteţi selecta un element sau dacă apare mesajul **HDD Password Frozen**, reporniţi computerul. Apoi, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori înainte de a apare logo-ul Samsung, pentru a intra în ecranul de configurare BIOS.

5 Introduceţi o parolă şi selectaţi **Ok**.

Parola poate fi de până la 20 caractere.

6 Introduceţi parola din nou pentru a o confirma şi selectaţi **Ok**.

7 Selectaţi **Save** → **Yes** pentru a salva şi reporni.



- Pentru a activa opţiunea **Password on boot**, setaţi o parolă **Supervisor Password** şi introduceţi parola când porneşte computerului.
- Pentru a modifica parola **HDD Password** după setarea acesteia, reporniţi computerul.
- Pentru anumite modele, când apare mesajul că parola a fost introdusă, în fereastra Setup Notice, selectaţi **Ok** pentru a finaliza configurarea.

Eliminarea unei parole

1 Porniţi computerul.

2 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

3 Accesaţi meniul **Security**.

4 Selectaţi un tip de parolă (**Supervisor Password**, **User Password** sau **HDD Password**).

5 Introduceţi parola curentă şi selectaţi **Ok**.

6 Când introduceţi orice caracter, selectaţi **Ok** → **Ok**.



Pentru anumite modele, pentru a anula parola, selectaţi **Cancel** în fereastra Setup Notice.

Prioritate boot

Modificaţi prioritatea la boot din configurare BIOS.

1 Porniţi computerul.

2 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

3 Accesaţi meniul **Boot**.

4 Selectaţi **Boot Device Priority**.

5 Faceţi clic pe o opţiune din meniu pentru deschiderea listei.

6 Selectaţi o opţiune.

7 Selectaţi **Save** → **Yes** pentru a salva şi reporni.

Selectaţi **Exit** → **Yes** pentru a reporni fără salvarea modificărilor.



Pentru a face boot de la DOS când utilizaţi un dispozitiv USB, intraţi în configurarea BIOS, selectaţi meniul **Boot**, şi setaţi opţiunea **Fast BIOS Mode** la **Off**.

Rețea & Internet

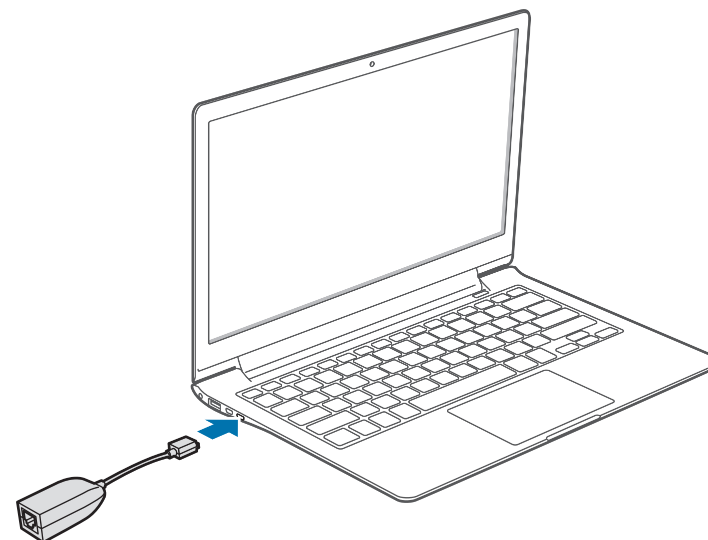
LAN cu fir

Pentru a accesa internetul de la domiciliu, făceţi-vă un cont la un furnizor de servicii Internet (ISP). Pentru a achiziţiona serviciul de Internet şi un modem, contactaţi un ISP local.



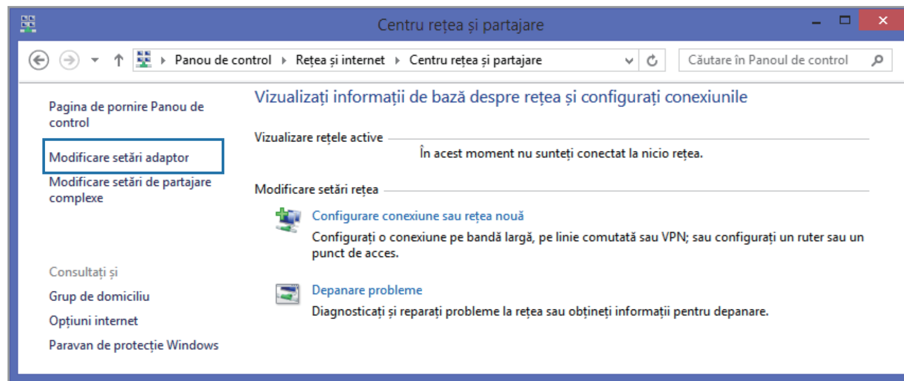
- Anumite caracteristici sau opţiuni pot diferi în funcţie de model.
- Aceste descrieri sunt scrise pentru Windows 8.1, aşadar, anumite figuri şi descrieri pot fi diferite faţă de computerul dvs. Deoarece procedurile pentru alte sisteme de operare Windows sunt similare, utilizaţi computerul consultând aceste descrieri.

1 Conectaţi un adaptor LAN la portul LAN cu fir al computerului.



2 Conectaţi cablul LAN la adaptorul LAN.

3 Pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Reţea şi internet** → **Centru reţea şi partajare** → **Modificare setări adaptor**.

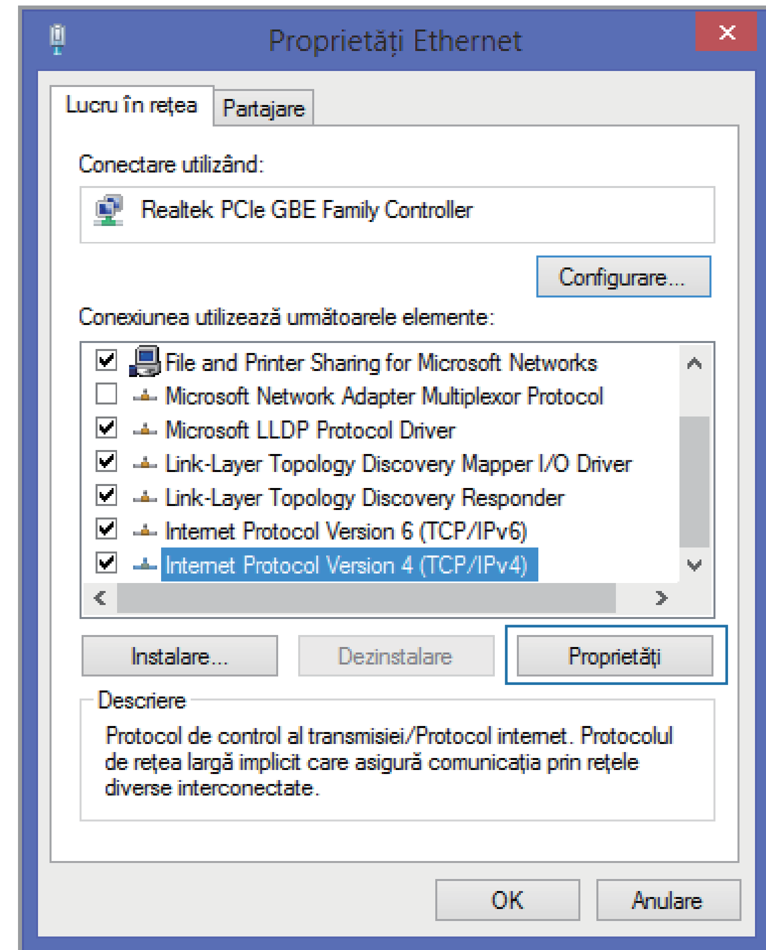


4 Faceţi clic dreapta pe **Ethernet** şi selectaţi **Proprietăţi**.

Numele dispozitivului LAN poate diferi în funcţie de dispozitivul de reţea al computerului.

5 Selectaţi **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Protocol Internet versiunea 4 (TCP/IPv4)) din lista de setări de reţea → **Proprietăţi**.

- Numele Componentelor de reţea pot diferi în funcţie de sistemul de operare instalat.



- Pentru a adăuga un element de reţea, cum ar fi un client, un serviciu sau un protocol, selectaţi **Instalare** sub lista elementelor de reţea.

6 Configuraţi setările IP.

- Când utilizaţi DHCP, selectaţi **Se obține automat o adresă IP**.
- Când nu utilizaţi DHCP, contactaţi administratorul reţelei pentru adresa IP. Pentru a utiliza o adresă de IP static, selectaţi **Se utilizează următoarea adresă IP** şi setaţi manual adresa IP.

7 Selectaţi **OK** pentru a salva setările.

Caracteristica Wake on LAN (WOL)

Activaţi sistemul din modul de repaus de la distanţă atunci când un semnal, cum ar fi un ping sau o comandă pachet magic, este primit prin intermediul unei reţele LAN cu fir.

1 Pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Rețea și internet** → **Centru rețea și partajare** → **Modificare setări adaptor**.

2 Faceţi clic dreapta pe **Ethernet** şi selectaţi **Proprietăți**.

3 Selectaţi **Configurare…** → **Management alimentare** → **Se permite acestui dispozitiv să activeze computerul** → **OK**.

4 Reporniţi computerul.

- În cazul în care computerul se activează accidental din modul de repaus, dezactivaţi caracteristica Wake on LAN.
- Această caracteristică poate să nu funcţioneze în timpul utilizării altor caracteristici de economisire a energiei. Pentru a dezactiva alte funcţii de repaus, selectaţi **Panou de control** → **Hardware și sunete** şi apoi setaţi **Opțiuni de alimentare**.



- Când este conectat la o reţea LAN cu fir de 100Mbps/1Gbps, apare un mesaj care informează utilizatorul conexiunii la o reţea LAN cu fir de 10Mbps/100Mbps când computerul se activează din modul de repaus. Aceasta se întâmplă deoarece restabilirea reţelei durează aproximativ 3 secunde. Când reţeaua este restabilită, computerul va fi conectat la LAN de 100Mbps/1Gbps.
- Când sistemul rulează pe energia bateriei, poate dura câteva secunde până la stabilirea conexiunii când este conectat un cablu LAN. Aceasta este rezultatul caracteristicilor de economisire a energiei proiectate să reducă consumul bateriei.
- Când sistemul rulează pe energia bateriei, viteza unei reţele LAN cu fir este micşorată automat pentru a reduce consumul bateriei. În acest caz, o reţea LAN de 1Gbps/100Mbps ar funcţiona la viteza unei conexiuni de 100Mbps/10Mbps.

LAN fără fir

Conectaţi computerul la o reţea fără fir pentru a utiliza Internetul.



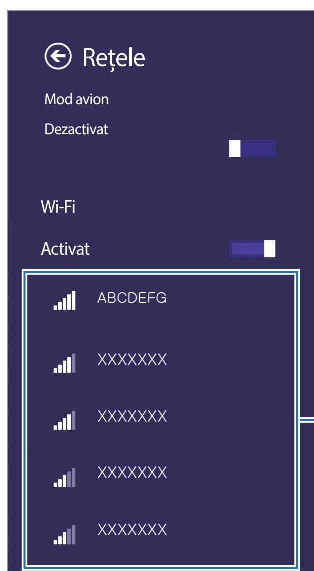
Descrierile de mai jos sunt pentru modele de computere cu o cartelă LAN fără fir sau cu un dispozitiv fără fir. Dispozitivul LAN fără fir este opţional. Imaginile din acest manual pot diferi faţă de produsul real, în funcţie de modelul dispozitivului LAN fără fir.

Despre Punctul de acces (PA)

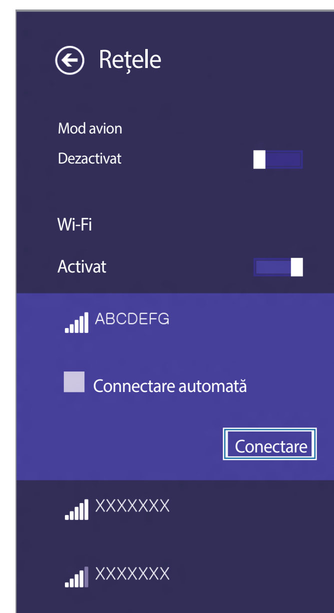
Un Punct de acces (PA) este un dispozitiv de reţea care face legătura între reţelele LAN cu fir şi fără fir şi corespunde unui hub fără fir dintr-o reţea cu fir. La PA pot fi conectate mai multe dispozitive.

Reţele Wi-Fi

1 Deschideţi Butoane şi apoi selectaţi butonul **Setări** → .



2 Selectaţi o reţea din lista de reţele fără fir detectate → **Conectare automată** → **Conectare**.



3 Introduceţi o parolă, dacă este necesar, şi selectaţi **Următorul**.

Odată conectat la o reţea fără fir, computerul va încerca să se conecteze automat la aceasta atunci când este disponibilă. Pentru cheia de reţea, adresaţi-vă administratorului de reţea.

Mod avion

Mod avion dezactivează toate funcţiile fără reţea de pe computer. În Mod avion sunt disponibile numai servicii care nu necesită conexiune.

Pentru a porni Mod avion, ţineţi apăsată tasta **Fn** şi apăsaţi tasta **F12**.



- Acest computer utilizează o frecvenţă nearmonizată şi este conceput pentru a fi utilizat în toate ţările europene. Reţeaua WLAN poate fi operată în UE fără restricţii în mediile de interior, dar nu poate fi operată în mediile de exterior.
- Opriţi caracteristica WLAN când nu este utilizată pentru a economisi energia bateriei.

Bandă largă mobilă (WAN fără fir, opţional)

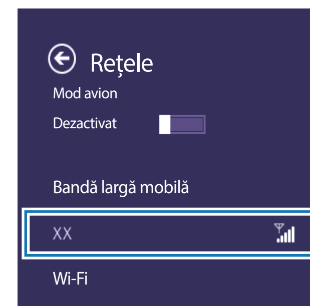
O reţea de arie largă fără fir (WWAN) este o reţea de bandă largă mobilă care este disponibilă în zonele de servicii de telefonie mobilă.



- Descrierile de mai jos sunt pentru modele de computere cu dispozitive cu bandă largă mobilă. Dispozitivul cu bandă largă mobilă este opţional.
- Contactaţi Centrul de Service Samsung pentru a beneficia de service pentru modelele de computere cu bandă largă mobilă.
- În funcţie de versiunea sistemului de operare, anumite funcţii pot să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcţii diferite.
- Imaginile din acest manual pot diferi faţă de produsul real, în funcţie de modelul dispozitivului WWAN.
- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii pentru întrebări despre serviciile de bandă largă mobilă.

- Trebuie mai întâi să vă abonaţi pentru a utiliza serviciile de bandă largă mobilă. Pentru a afla mai multe, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Modificare setări pentru PC** → **Vizualizaţi informaţii despre hardware-ul mobil pe bandă largă** sub **Fără fir**. Puteţi vizualiza numărul IMEI, numărul de telefon, şi informaţiile despre ICC ID-ului al SIM. Numărul seriei furnizorului de servicii mobile poate fi găsit pe talpa computerului (numai modelele corespunzătoare).
- Setaţi o parolă pentru cartela SIM în vederea asigurării securităţii. Deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Rețea**, apoi ţineţi apăsat **Mobile broadband provider** (Furnizor bandă largă mobilă) → **Vizualizare proprietăţi conexiune** → **Securitate** pentru a seta parola.

1 Deschideţi Butoanele şi apoi selectaţi butonul **Setări** → .





Dacă nu este disponibil niciun furnizor de servicii de reţea din cei enumeraţi în dreptul **Bandă largă mobilă**, opriţi computerul, introduceţi cartela SIM corect şi apoi porniţi computerul.

2 Selectaţi o reţea → **Conectare**.



Selectarea **Conectare** în străinătate va porni automat roaming-ul. În acest caz, veţi plăti pentru serviciu.

3 Dacă apare ecranul de setări ale **Profilului**, urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a introduce informaţiile necesare.

Când conectarea este realizată, apare **Conectat** lângă numele reţelei şi este disponibil accesul la Internet.

Aplicaţii

Utilizarea aplicaţiilor

Aplicaţiile includ software care completează sistemul de operare. Windows 8 oferă aplicaţii de bază pentru activităţi efectuate frecvent.



- Anumite aplicaţii sunt disponibile numai în modul Windows 8.1 desktop.
- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.
- **Servicii software furnizate de terţe părţi**
  Pentru descrieri despre şi solicitări de servicii pentru aplicaţii de la terţe părţi, contactaţi producătorul respectiv. Anumite acţiuni de depanare ca răspuns la solicitări de servicii pot să nu funcţioneze, în funcţie de producătorul aplicaţiei.
- Aplicaţiile care sunt furnizate de Samsung pot fi instalate de la **SW Update**.
- Anumite aplicaţii pot să nu fie acceptate, în funcţie de model.

Settings

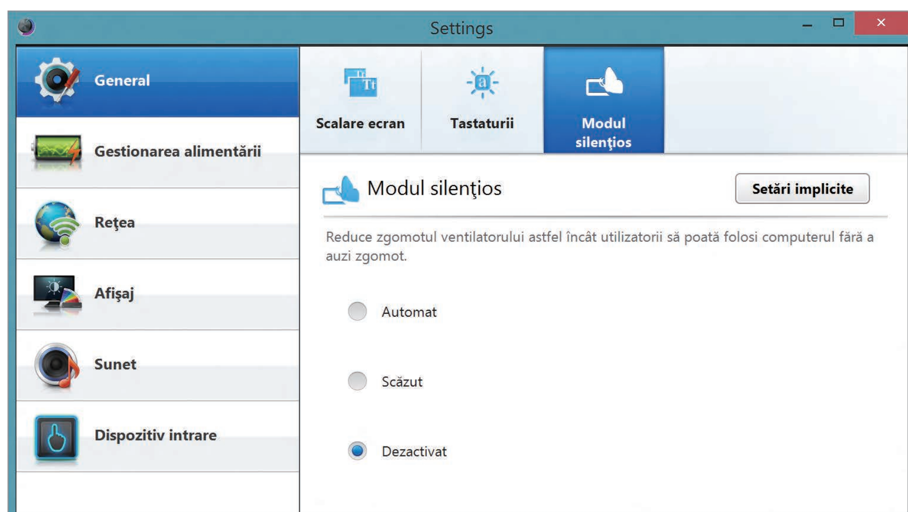
Settings, o aplicaţie de setări integrate Samsung, oferă diverse funcţii de setări.



Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⬇ în marginea stânga jos şi selectaţi **Settings**.

2 Selectaţi o opţiune pentru a configura funcţia corespunzătoare.



Meniu	Descriere
General	• Stabiliţi setări generale.
Gestionarea alimentării	• Setaţi setări cu privire la alimentare.
Reţea	• Setaţi funcţii şi setări de reţea.
Afişaj	• Setaţi luminozitatea şi culoarea ecranului.
Sunet	• Setaţi funcţii şi setări de sunet.
Dispozitiv intrare	• Setaţi funcţii şi setări de introducere.

Actualizare software

Instalaţi şi actualizaţi aplicaţii Samsung şi drivere cu uşurinţă şi convenabil. Această aplicaţie permite utilizatorului să caute sau să descarce BIOS, drivere, şi aplicaţii prin intermediul Internetului. Menţineţi o mai bună performanţă şi o mai mare stabilitate a computerului cu **SW Update**.



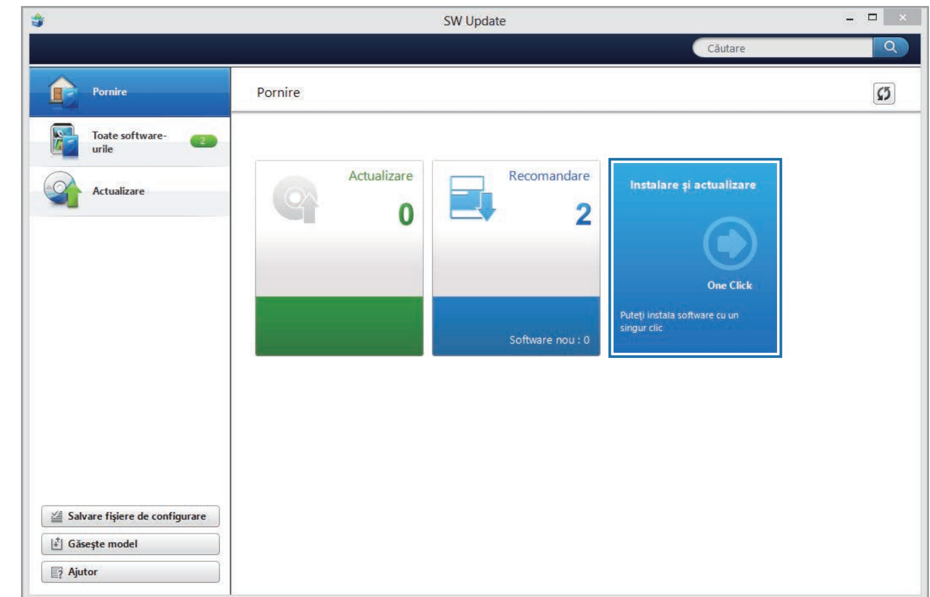
- Pentru a căuta actualizări disponibile, computerul trebuie să fie conectat la Internet.
- Pot fi actualizate numai aplicaţiile care au fost instalate cu această aplicaţie.
- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⬇ în marginea stânga jos şi selectaţi **SW Update**.

2 Citiţi şi acceptaţi Acordul cu utilizatorul.

Acest pas apare numai când aplicaţia rulează pentru prima dată.

3 Selectaţi **Instalare şi actualizare**.



4 Selectaţi elementele care vor fi actualizate → **OK**.

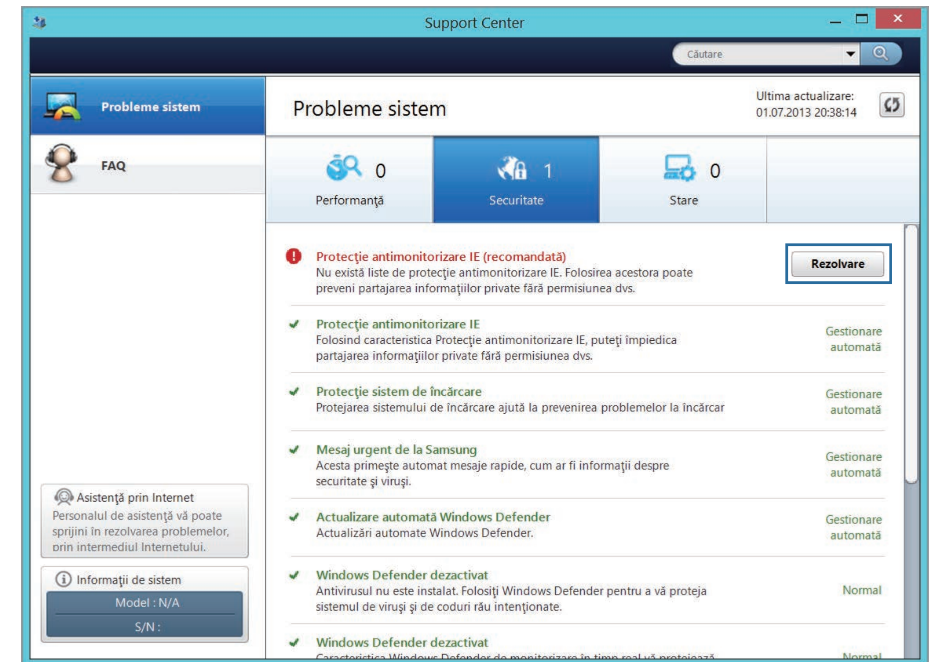
Support Center

Diagnosticaţi performanţa, securitatea şi starea computerului, şi reparaţi orice problemă pe care o poate avea computerul. În plus, accesaţi secţiunea FAQ (Întrebări adresate frecvent) şi căutaţi caracteristici pentru identificarea soluţiilor la probleme.



- Aplicaţia **Support Center** poate să nu fie furnizată sau poate fi o versiune diferită în funcţie de model.
- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⓘ în marginea stânga jos şi selectaţi **Support Center**.



2 Selectaţi **Rezolvare** pentru a corecta problemele.

S Player+

Redaţi videoclipuri şi muzică în fişiere de formate diverse. Căutaţi şi vizualizaţi videoclipuri online.

Pe ecranul **Start**, selectaţi **S Player+**.



- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.
- **Servicii software furnizate de terţe părţi**
  Pentru descrieri despre şi solicitări de servicii pentru aplicaţii de la terţe părţi, contactaţi producătorul respectiv. Anumite acţiuni de depanare ca răspuns la solicitări de servicii pot să nu funcţioneze, în funcţie de producătorul aplicaţiei.
- Anumite fişiere de formate pot să nu fie acceptate.
- Anumite fişiere pot să nu fie redate corespunzător, în funcţie de modul în care sunt codate.

Samsung Kies

Samsung Kies este o aplicaţie pentru a transfera muzică, contacte şi fotografii, sau pentru a sincroniza fişiere între un dispozitiv mobil Samsung şi un computer Samsung. De asemenea, această aplicaţie îi permite utilizatorului să actualizeze firmware-ul dispozitivului mobil conectat pentru a-l menţine la zi.

Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⓘ în marginea stânga jos şi selectaţi **Samsung Kies**.



- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.
- Pentru mai multe informaţii consultaţi secţiunea ajutor a aplicaţiei.

HomeSync Lite

HomeSync Lite îi permite utilizatorului să utilizeze computerul ca spaţiu de stocare cloud şi să îl acceseze prin intermediul unui dispozitiv mobil Samsung. Setaţi folderele pentru partajare, şi vizualizaţi şi gestionaţi folderele partajate oriunde şi oricând.

Pe ecranul **Start**, selectaţi **HomeSync Lite**.



Pentru mai multe informaţii consultaţi secţiunea ajutor a aplicaţiei.

SideSync

SideSync permite utilizatorului să controleze un dispozitiv mobil Samsung de la un computer Samsung sau să partajeze fişiere între acestea.

Utilizaţi tastatura sau mouse-ul unui computer de la un dispozitiv mobil.

Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⓘ în marginea stânga jos şi selectaţi **SideSync**.



Pentru mai multe informaţii consultaţi secţiunea ajutor a aplicaţiei.

Soluţie de securitate TPM (opţional)

Protejaţi informaţiile personale ale utilizatorului salvând datele de autentificare ale utilizatorului pe un chip Trusted Platform Module (TPM) instalat în computer. Chipul Trusted Platform Module verifică integritatea sistemului şi autentifică utilizatorii terţă parte care doresc să acceseze caracteristicile de securitate, în timp ce acestea rămân sub controlul total al utilizatorului primar.



- Imaginile şi caracteristicile disponibile pot diferi în funcţie de model şi de versiunea aplicaţiei.
- Pentru mai multe informaţii consultaţi secţiunea ajutor pentru soluţia de securitate.
- Această funcţie este acceptată numai de modele cu TPM (chip securitate).

Configurarea soluţiei de securitate

Pentru a utiliza soluţia de securitate TPM, iniţializaţi chipul TPM în Configurarea BIOS, iniţializaţi soluţia TPM, apoi înregistraţi un utilizator. Pentru a utiliza funcţia TPM, completaţi următorii paşi.

Pasul 1: Iniţializarea chipului TPM

Când utilizaţi soluţia TPM pentru prima dată sau înregistraţi din nou un utilizator, iniţializaţi chipul TPM.



- Iniţializarea chipului TPM şterge toate datele de autentificare de pe chip.
- Dacă chipul TPM este iniţializat după ce soluţia de securitate a fost configurată, decriptarea folderelor şi fişierelor existente care au fost criptate de soluţia de securitate poate să nu fie posibilă. Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la inaccesibilitatea la folder şi fişiere, după iniţializare.

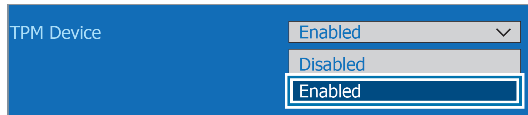
1 Porniţi computerul.

2 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

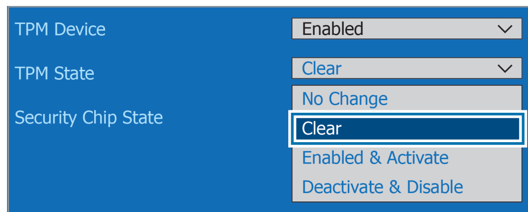
3 Accesaţi meniul **Security**.

4 Selectaţi **TPM Configuration**.

5 Setaţi **TPM Device** la **Enabled**.



6 Setaţi **TPM State** la **Clear**.



7 Selectaţi **Save**.

Computerul reporneşte.

8 Când reporneşte sistemul, apăsaţi tastele corespunzătoare urmând instrucţiunile de pe ecran.

9 Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.

10 Pe ecranul configurare BIOS, accesaţi meniul **Security**.

11 Selectaţi **TPM Configuration**.

12 Setaţi **TPM State** la **Enable and Activate**.

13 Selectaţi **Save**.

Computerul reporneşte.

14 Când reporneşte sistemul, apăsaţi tastele corespunzătoare urmând instrucţiunile de pe ecran.

15 Selectaţi **Save**.

Computerul reporneşte.

Pasul 2: Instalarea soluţiei TPM

Instalaţi soluţia TPM conform procedurilor de mai jos.



Această soluţie este furnizată numai pentru modele cu Recuperare şi soluţia TPM.

1 Executaţi **Recovery** şi selectaţi **Software sistem**.

2 Selectaţi **Instalare software sistem**.

3 Selectaţi **TPM Host SW** → **Instalează acum**.

Aplicaţia **SW Update** va fi lansată.



Dacă sistemul software media este furnizat cu produsul, instalaţi aplicaţia utilizând sistemul software media (numai dacă este furnizat.)

4 După instalare, selectaţi **OK**.

Computerul reporneşte.

Pasul 3: Înregistrarea unui utilizator

Înregistraţi un utilizator conform procedurilor de mai jos.

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe în marginea stânga jos.

2 Selectaţi **Manage Security Platform** (Gestionare platformă de securitate) → **User Settings** (Setări utilizator).

3 Când apare expertul pentru iniţializare, selectaţi o metodă de iniţializare → o unitate → **Următorul**.



- Realizaţi copierea de rezervă a fişierului de recuperare de urgenţă pe un dispozitiv extern de stocare conform instrucţiunilor expertului pentru iniţializare, pentru a utiliza dispozitivul de securitate TPM mai în siguranţă.
- Dacă apare mesajul pop-up **Neiniţializat**, selectaţi **Da**.



4 Când apare ecranul platformei de securitate, selectaţi **Următorul**.

5 Selectaţi caracteristica paltformă de securitate şi setaţi o parolă de utilizator.

6 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza înregistrarea.

Pentru a utiliza caracteristica unitate virtuală, selectaţi **Security Platform Features** (Caracteristici platformă de securitate) şi apoi selectaţi **Personal Secure Drive (PSD)** (Unitate personală securizată (PSD)).

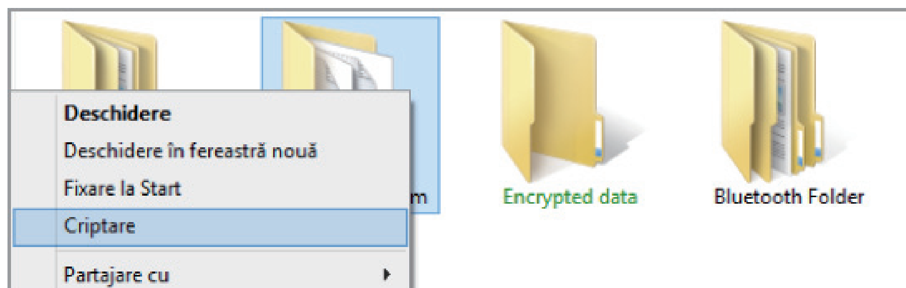
Criptarea folderelor şi fişierelor

Criptaţi foldere şi fişiere cu Encrypt Files System (EFS). EFS este disponibil pentru următoarele sisteme de operare:

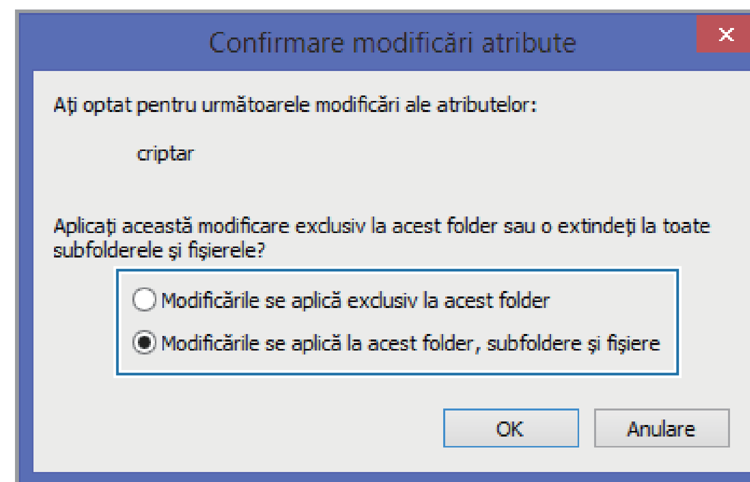


- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise
- Windows 8.1

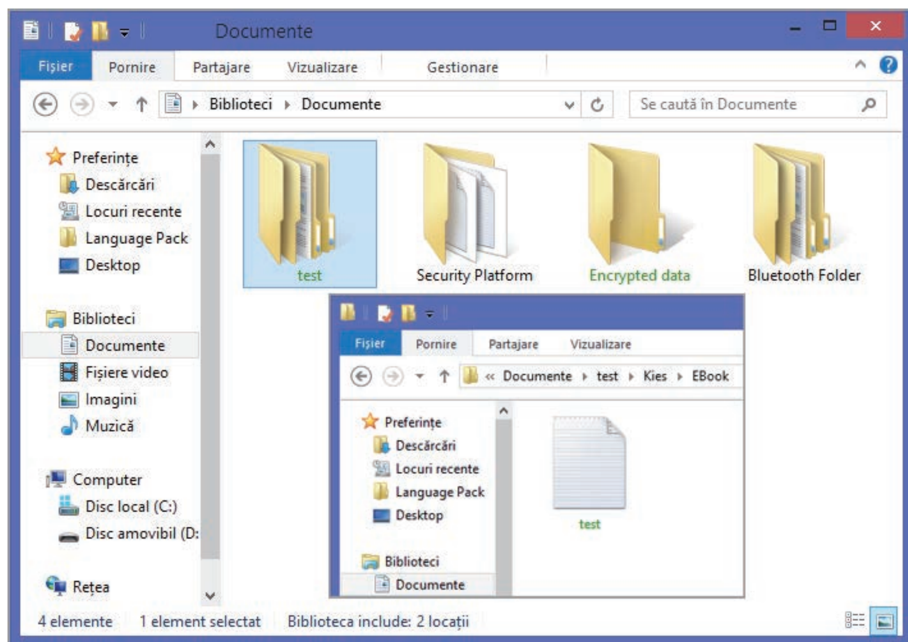
1 Faceţi clic dreapta pe un folder sau fişier şi apoi selectaţi **Criptare**.



2 Selectaţi un tip de securitate → **OK**.



3 Culoarea folderului criptat sau numele fişierului criptat devine verde.



Deschiderea folderelor şi fişierelor criptate

1 Faceţi dublu-clic pe un folder sau fişier criptat.

2 Introduceţi parola de utilizator principal în fereastra de control pentru contul utilizatorului şi selectaţi **OK**.

Decriptarea folderelor şi fişierelor

1 Faceţi clic dreapta pe un folder sau fişier criptat şi apoi selectaţi **Decriptare**.

2 Când apare fereastra Control cont utilizator, selectaţi **Continuare**.

3 Introduceţi o parolă şi selectaţi **OK**.



Utilizarea unităţii virtuale (Personal Secure Drive)

Unitatea virtuală este un spaţiu pentru salvarea şi gestionarea datelor confidenţiale. În unitatea virtuală creată (PSD), este posibil să creaţi fişiere şi foldere, ca pe o unitate normală, şi să utilizaţi date confidenţiale salvate pe o altă unitate prin copierea datelor pe unitatea virtuală (PSD).

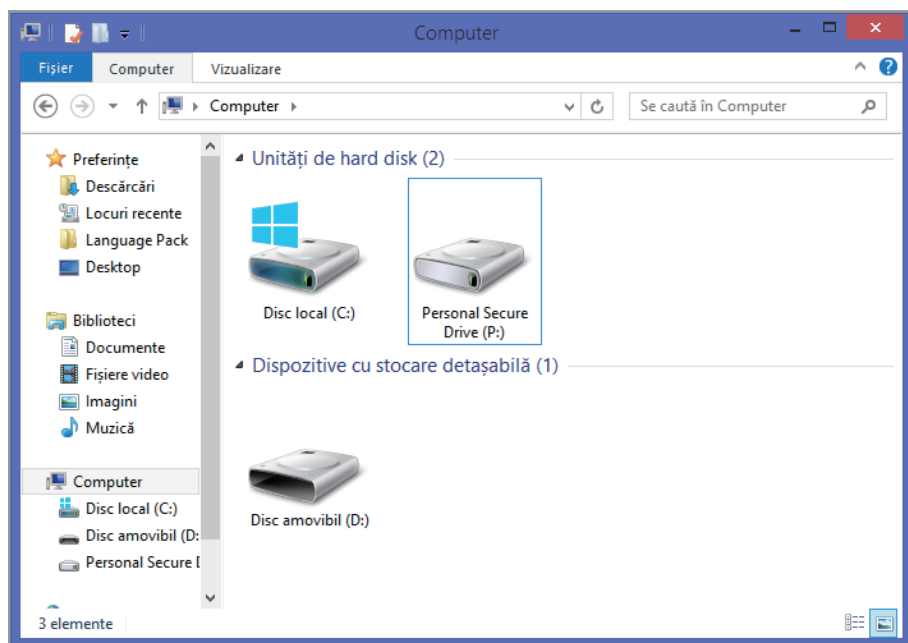
Pentru a utiliza unitatea virtuală, selectaţi **Personal Secure Drive (PSD)** (Unitate personală securizată (PSD)) atunci când vă înregistraţi pentru soluţia de securitate, apoi încărcaţi unitatea virtuală.

Pentru a încărca unitatea virtuală,

1 Pe bara de activităţi, faceţi clic dreapta pe TPM şi selectaţi **Personal Secure Drive** (Unitate personală securizată) → **Load...** (încărcare).

2 Introduceţi o parolă şi faceţi clic pe **OK**.

- Unitatea virtuală (Personal Secure Drive) este creată.
- Luaţi în considerare faptul că atunci când copiaţi date confidenţiale pe unitatea virtuală Personal Secure Drive, fişierele de date originale nu sunt criptate.



Când unitatea virtuală (PSD) nu apare

Unitatea virtuală (PSD) este disponibilă numai când opţiunea Personal Secure Drive (PSD) este selectată în timpul înregistrării programului. Completaţi următorii paşi pentru a selecta opţiunea Personal Secure Drive din setările utilizatorului.

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⬇ în marginea stânga jos.

2 Selectaţi **Manage Security Platform** (Gestionare platformă de securitate) → **User Settings** (Setări utilizator).

3 Selectaţi **Configure…** (Configurare) din **Security Platform Features** (Caracteristici platformă de securitate).

4 Când apare expertul pentru iniţializare, selectaţi **Personal Secure Drive (PSD)** (Unitate personală securizată (PSD)) → **Următorul**.

5 Introduceţi parola de utilizator.

6 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Înregistrarea unui utilizator nou la soluţia de securitate

Pentru a înregistra din nou un utilizator, ştergeţi informaţiile existente de autentificare salvate pe chipul TPM, şi ştergeţi chipul TPM.

Înregistraţi utilizatorul în următoarea ordine.

Pasul 1: Ştergerea unei unităţi virtuale

Dacă a fost creată o unitate virtuală, ştergeţi unitatea virtuală înainte de ştergerea informaţiilor existente de autentificare salvate pe chipul TPM.

1 Pe bara de activităţi, faceţi clic dreapta pe TPM şi selectaţi **Personal Secure Drive** (Unitate personală securizată) → **Create/Manage...** (Creare/Gestionare).

2 Selectaţi **Următorul**.

3 Introduceţi parola curentă şi selectaţi **Următorul**.

4 Selectaţi **Delete selected PSD** (Ştergere PSD selectat) → **Următorul**.

5 Selectaţi un tip de ştergere şi selectaţi **Următorul**.

6 Selectaţi **Următorul** → **Terminare**.

Unitatea virtuală este ştearsă.

Pasul 2: Ştergerea informaţiilor de autentificare

Pentru a şterge informaţiile existente de autentificare, dezinstalaţi soluţia de securitate TPM şi ştergeţi datele soluţiei.

1 Pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări**.

2 Selectaţi **Panou de control** → **Programe** → **Dezinstalaţi un program**.

3 Faceţi clic pe **Infineon TPM Professional Package** (Pachet profesional Infineon TPM) → **Dezinstalare**.

4 Dacă apare fereastra mesaj, selectaţi **Da**.

5 Dacă apare mesajul **Infineon Security Platform** (Platformă de securitate Infineon), selectaţi **Nu**.

6 Pe bara de activităţi, selectaţi Explorer ( ).

7 Selectaţi **Vizualizare** → **Opţiuni** → **Vizualizare** → **Fişiere şi foldere ascunse**.

8 Selectaţi opţiunea **Se afişează unitățile, fișierele și folderele ascunse** şi selectaţi **OK**.

9 Deschideţi fereastra **Computer** şi selectaţi **Disc local (C:)** → **ProgramData**.

10 Ştergeţi folderul **Infineon**.

Soluţia de securitate este ştearsă.

Pasul 3: Configurarea soluţiei de securitate (TPM)

Pentru a utiliza soluţia de securitate TPM, consultaţi Configurarea soluţiei de securitate.

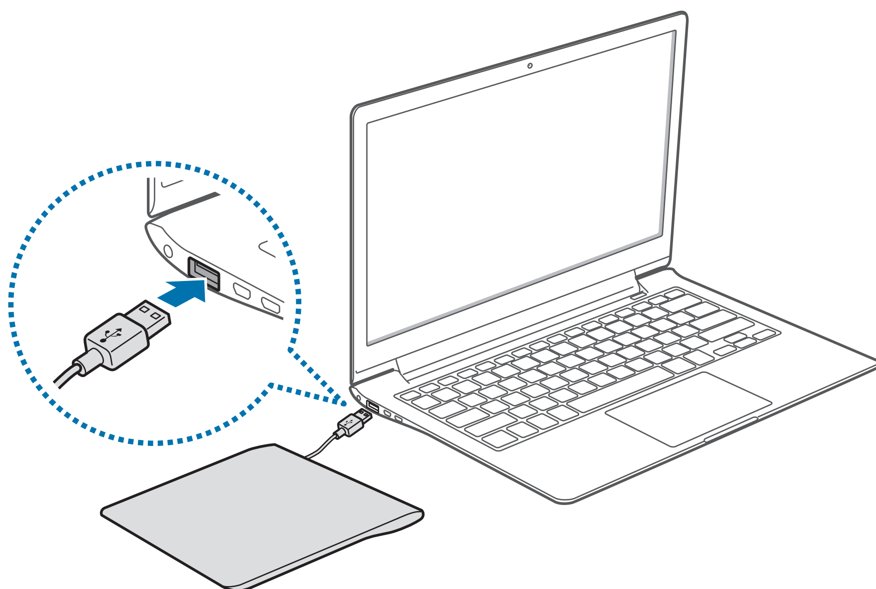
Dispozitivele externe

Unitatea CD/DVD externă

Acest computer acceptă unităţi CD/DVD externe cu interfeţe USB (opţional). Verificaţi dacă tipul de interfaţă a unităţii CD-ROM externe este de tip USB.

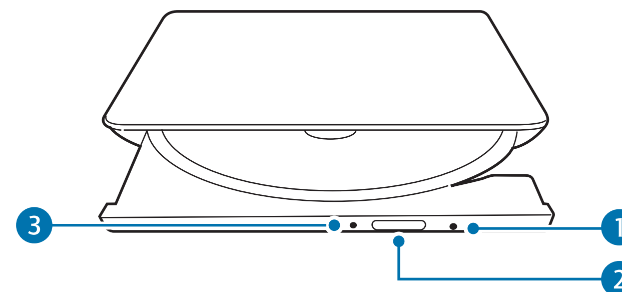
Conectarea unităţii

Conectaţi unitatea la portul USB al computerului.



Introducerea şi scoaterea unui CD sau DVD

1 Apăsaţi butonul Scoatere pentru a deschide tava pentru discuri.



Număr	Descriere
1	• Fantă de urgenţă
2	• Buton Scoatere
3	• Indicator luminos stare

2 Introduceţi un CD sau DVD.

3 Împingeţi tava până când se închide cu zgomot.

Indicatorul luminos porneşte.



- Nu introduceţi discuri deformate, crăpate sau foarte zgâriate. Nerespectarea acestei instrucţiuni poate deteriora unitatea.
- Nu scoateţi discurile în timp ce indicatorul luminos este pornit.



- Unitatea dvs. externă poate fi diferită faţă de imaginile utilizate în acest manual.
- Dacă unitatea nu se deschide când alimentarea este oprită, introduceţi capătul unei agrafe de birou ( ) în fanta de siguranţă pentru a deschide manual tava.
- Când ştergeţi un CD sau DVD, ştergeţi-l cu o cârpă moale de la marginea interioară spre marginea exterioară.
- Vitezele de citire şi scriere pot diferi în funcţie de situaţie şi tipul de conţinut media.
- Nu este recomandat CD-ul sau DVD-ul care nu are formă de cerc.

Cartelă de memorie

Utilizaţi o cartelă de memorie pentru a transfera date la alte dispozitive, cum ar fi camerele digitale sau MP3 playerele. Cartelele de memorie sunt vândute separat. Achiziţionaţi o cartelă de memorie cu capacitatea necesară pentru ceea ce aveţi nevoie.

Acest computer acceptă următoarele tipuri de cartele de memorie.

Abreviere	Descriere
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

Pentru a utiliza o cartelă mini sau micro, introduceţi cartela într-un adaptor înainte de a o introduce în slotul pentru cartela de memorie.

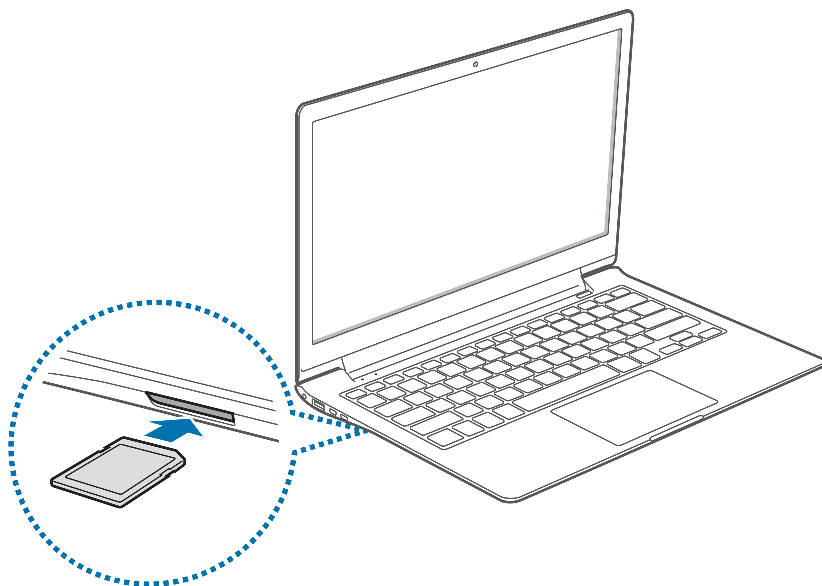


- Anumite cartele de memorie pot să nu fie complet compatibile cu computerul. Utilizarea unei cartele incompatibile poate deteriora computerul sau cartela de memorie, sau poate corupe datele stocate în aceasta.
- Procedaţi cu atenţie la introducerea cartelei de memorie în direcţia indicată.
- Depozitaţi cartela separat pentru a preveni pierderea cartelei când mutaţi computerul.
- Viteza cartelei de memorie poate varia.

Introducerea unei cartele de memorie

1 Dacă în slotul pentru cartela de memorie se află introdusă o imitaţie de cartelă, scoateţi-o.

2 Introduceţi o cartelă de memorie în slotul pentru cartela de memorie în direcţia indicată.



3 Selectaţi mesajul pop-up pentru a deschide folderul cartelei de memorie.

Dacă apare un mesaj pop-up, faceţi clic pe fereastra corespunzătoare → **Continuare fără scanare**.

4 Selectaţi **Deschideți folderul pentru a vedea fișierele**.

5 Salvaţi, mutaţi sau ştergeţi date pe cartela de memorie.

Folderul cartelei de memorie se deschide numai pe desktop.

Scoaterea unei cartele de memorie

Apucaţi de capătul cartelei şi scoateţi-o din slot.

Formatarea unei cartele de memorie

Formataţi cartela de memorie pentru a şterge toate datele sau înainte de a o utiliza pentru prima dată.



Formatarea unei cartele de memorie şterge toate datele salvate pe cartelă. Dacă este necesar, realizaţi copierea de rezervă a datelor importante înainte de a formata cartela.

1 Pe bara de activităţi, selectaţi Explorer ( ).

2 Faceţi Clic dreapta pe unitatea cartelei de memorie, apoi selectaţi **Formatare**.

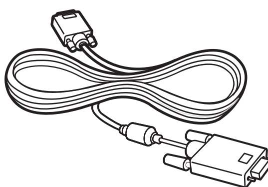
3 Selectaţi **Start**.



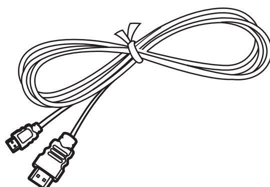
- Pentru a utiliza o cartelă de memorie pentru schimbul de date cu un dispozitiv digital, cum ar fi o cameră digitală, este recomandată formatarea datelor cu dispozitivul digital.
- Când încercaţi să utilizaţi o cartelă de memorie formatată într-un alt dispozitiv digital, formataţi cartela din nou în dispozitiv.
- Introducerea şi scoaterea în mod repetat a unei cartele de memorie poate deteriora cartela de memorie.
- Intrarea/ieşirea digitală securizată (SDIO) nu este acceptată.
- Când dispozitivul de protejare la scriere este în poziţia blocat, nu puteţi formata, scrie sau şterge date pe card.

Ecranul extern

Conectarea computerului la un dispozitiv de afişare extern poate fi utilă pentru prezentări sau când urmăriţi un film. Cablurile necesare pentru conectarea la un ecran extern sunt vândute separat. Computerul acceptă fie cabluri VGA fie micro HDMI.



Cablu VGA



Cablu micro HDMI



- Verificaţi porturile disponibile pe dispozitvul de afişare pentru a vă asigura că acesta este compatibil cu computerul.
- Dacă sunt disponibile ambele tipuri de porturi, este recomandat portul micro HDMI pentru o calitate audio şi video mai bună.
- Un ecran extern nu este acceptat când utilizaţi DOS sau fereastra Linie de comandă.
- Ieşirea simultană la toate cele trei (LCD + CRT + HDMI) nu este acceptată, în funcţie de model.

Conectarea la un ecran

1 Conectaţi cablul VGA sau cablul micro HDMI la portul corespunzător al computerului.

Când utilizaţi un cablu VGA, conectaţi mai întâi adaptorul VGA la computer.

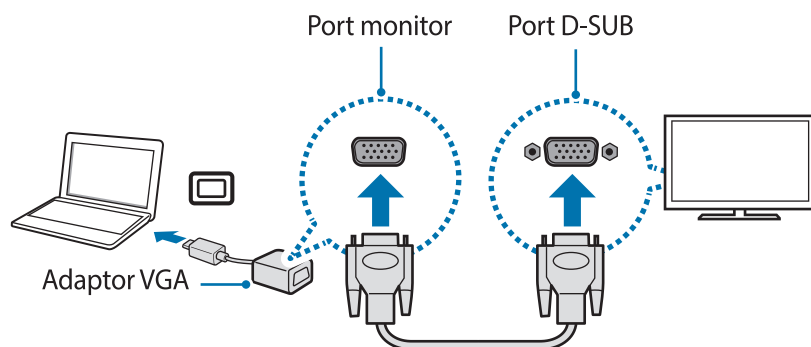


Adaptorul VGA este un articol opţional şi poate să nu fie furnizat pentru anumite modele.

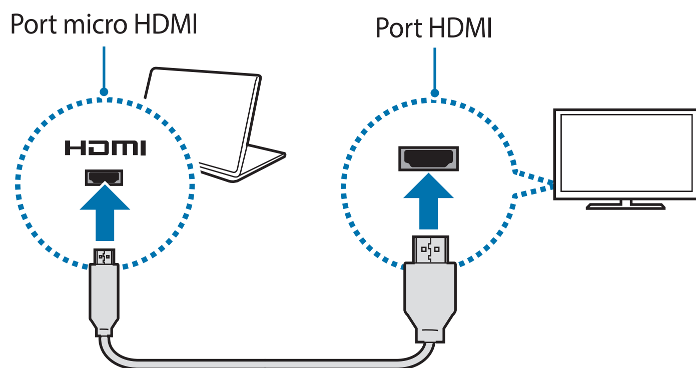
2 Conectaţi celălalt capăt al cablului la portul D-SUB sau la portul HDMI al ecranului extern.

Dacă ecranul are mai multe porturi HDMI, conectaţi cablul la portul DVI IN.

<Când utilizaţi un cablu VGA>



<Când utilizaţi un cablu micro HDMI>



3 Conectaţi cablul de alimentare la ecranul extern.

4 Porniţi ecranul şi modificaţi modul de afişare la unul care acceptă o ieşire externă.

5 Pe computer, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Dispozitive** → **Proiectare** → **Al doilea ecran**.

6 Selectaţi un mod.

- **Doar ecranul computerului**: Afişaţi interfaţa numai pe monitorul computerului.
- **Dublare**: Afişaţi interfaţa atât pe computer, cât şi pe ecranul extern.
- **Extindere**: Extindeţi ecranul la ecranul extern.
- **Doar al doilea ecran**: Afişaţi interfaţa numai pe ecranul extern.

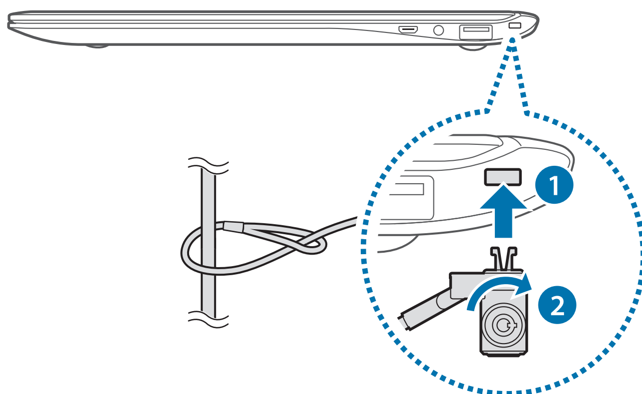


Alternativ, pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Modificare setări de afişare** → **Afişare** → o opţiune. Pentru mai multe informaţii, consultaţi asistenţa sistemului de operare.

Slot pentru securizare

Securizaţi computerul de un obiect conectând încuietoarea de securizare (opţional) la slotul pentru securizare. Slotul pentru securizare este proiectat numai pentru Încuietori de securizare Samsung, care sunt vândute separat. Celelalte încuietori de securizare nu se potrivesc în slot.

Faceţi o buclă a Încuietorii de securizare Samsung în jurul unui obiect securizat şi conectaţi-l la slotul pentru securizare de la computer.



Depanarea

Recuperarea/Copia de rezervă

Când computerul are o problemă, este posibil să recuperaţi cu uşurinţă computerul la setările implicite din fabrică utilizând aplicaţia **Recovery** (Recuperare/Copie de rezervă). De asemenea, este posibil să recuperaţi computerul la un punct anterior de backup. Realizaţi copierea de rezervă a datelor importante în mod regulat înainte ca computerul să aibă vreo problemă.



- Aplicaţia **Recovery** nu este disponibilă pentru modelele cu mai puţin de 64 GB de memorie. Pentru modelele cu mai puţin de 64 GB de memorie, recuperaţi computerul la setările implicite din fabrică reinstalând Windows.
- Anumite funcţii pot fi diferite sau pot să nu fie disponibile, în funcţie de sistemul de operare. Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea ajutor a aplicaţiei.
- Rulaţi aplicaţia **Recovery** cu privilegii de administrator.
- Unităţile CD/DVD nu sunt acceptate de aplicaţia **Recovery**.
- Recuperarea computerului şterge datele sau aplicaţiile salvate după un punct de backup. În consecinţă, realizaţi copierea de rezervă a datelor importante în mod regulat înainte ca computerul să aibă vreo problemă.

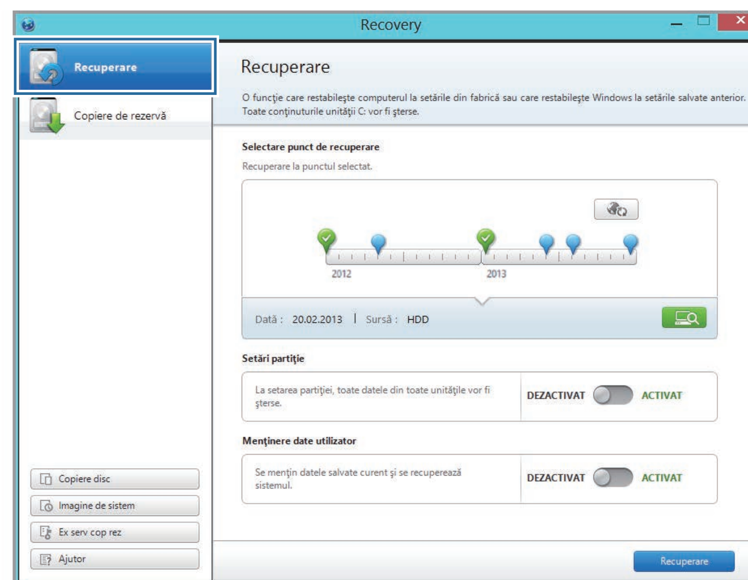
Recuperarea la setările implicite din fabrică

Recuperaţi computerul la setările implicite din fabrică. Dacă este necesar, realizaţi copierea de rezervă a datelor importante pe un dispozitiv extern de stocare înainte de restaurarea sistemului. Consultaţi Copierea de rezervă a sistemului curent.

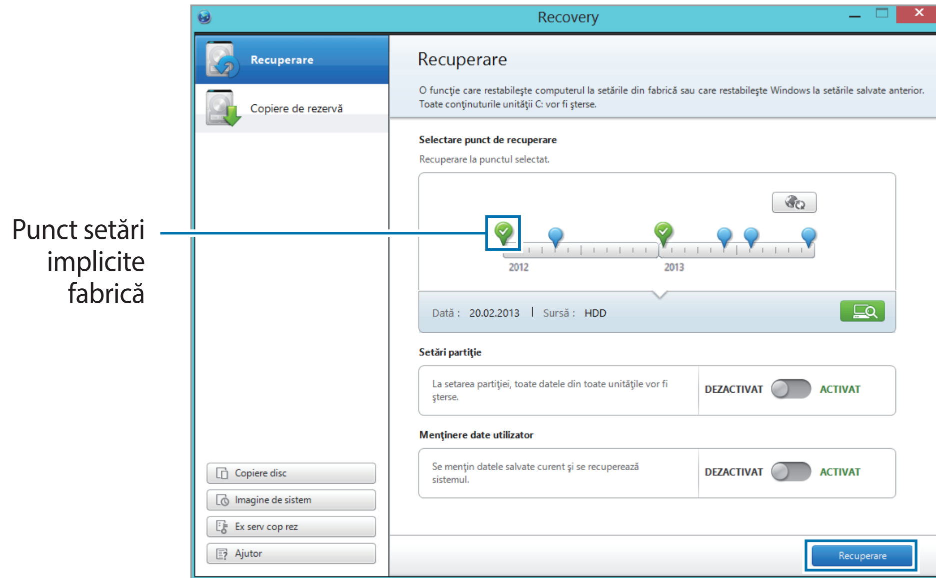
1 **Când computerul porneşte programul Windows**: Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⓘ în marginea stânga jos şi selectaţi **Recovery**.

Când computerul nu porneşte programul Windows: Porniţi computerul şi apăsaţi tasta **F4** de mai multe ori înainte de a apare logo-ul Samsung.

2 Selectaţi **Recuperare**.



3 Selectaţi primul punct → **Recuperare**.



Setaţi **Menţinere date utilizator** la **ACTIVAT** pentru a recupera computerul în timp ce menţineţi datele utilizatorului curent.

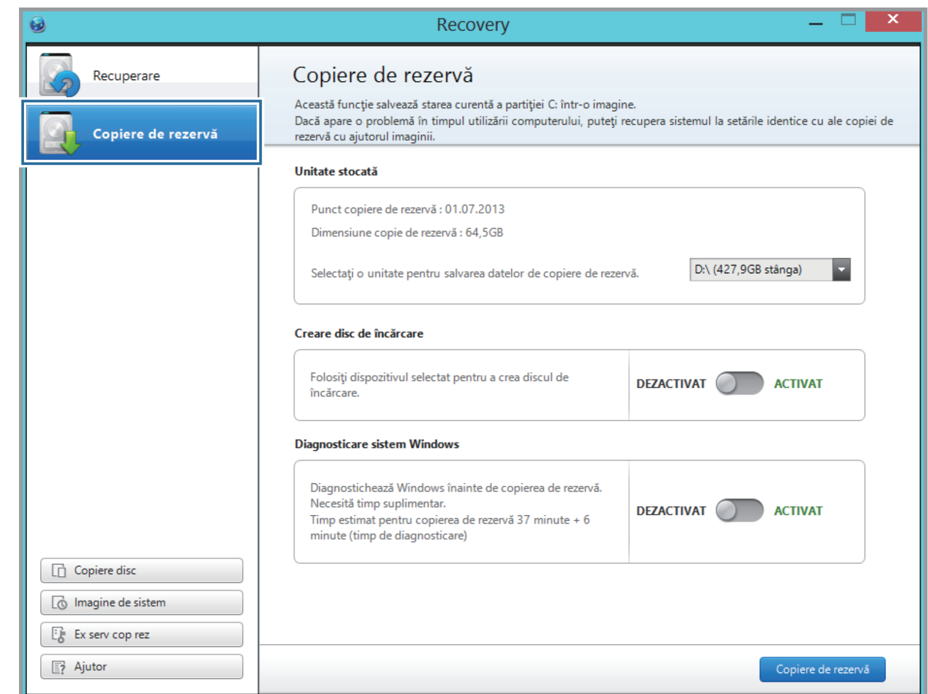
4 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza recuperarea.

Copierea de rezervă a sistemului curent

Realizaţi în mod regulat copierea de rezervă a datelor importante pe o unitate internă alternativă sau pe un disc extern de stocare pentru a preveni pierderea datelor.

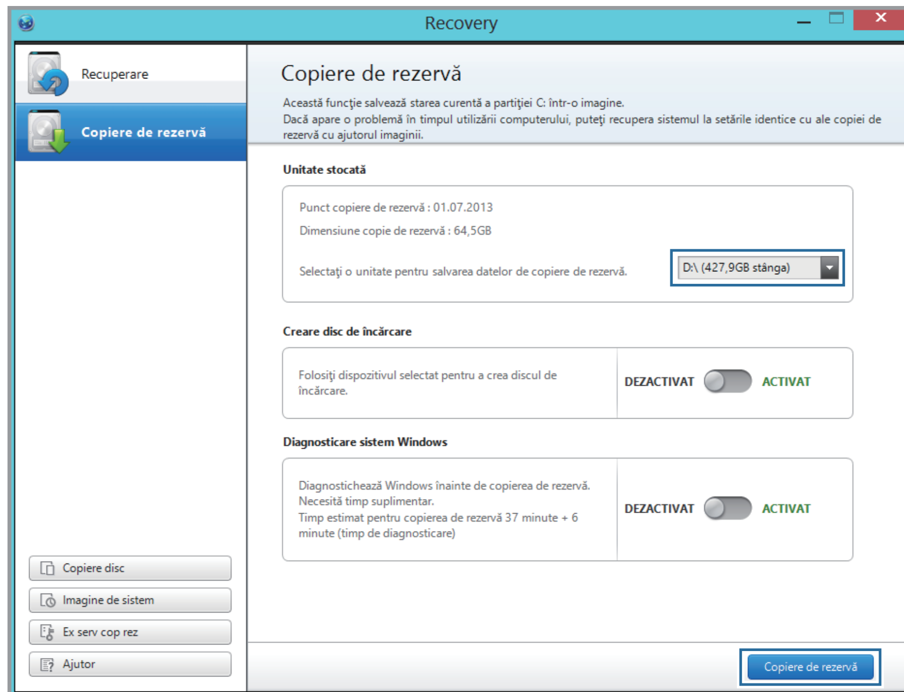
1 Când realizaţi copierea de rezervă pe un dispozitiv extern de stocare, conectaţi dispozitivul la computer.

2 Pe ecranul Recuperare iniţial, selectaţi **Copie de rezervă**.



3 Selectaţi o unitate din **Unitate stocată** → **Copie de rezervă**.

- Când realizaţi copierea de rezervă pe un dispozitiv extern de stocare, conectaţi dispozitivul la computer şi apoi selectaţi unitatea externă.
- Unitatea CD/DVD nu poate fi selectată.



4 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza copierea de rezervă.

Recuperarea după copierea de rezervă

Selectaţi un punct de backup salvat pe o unitate internă alternativă sau pe un dispozitiv extern de stocare pentru a recupera computerul la punctul respectiv.

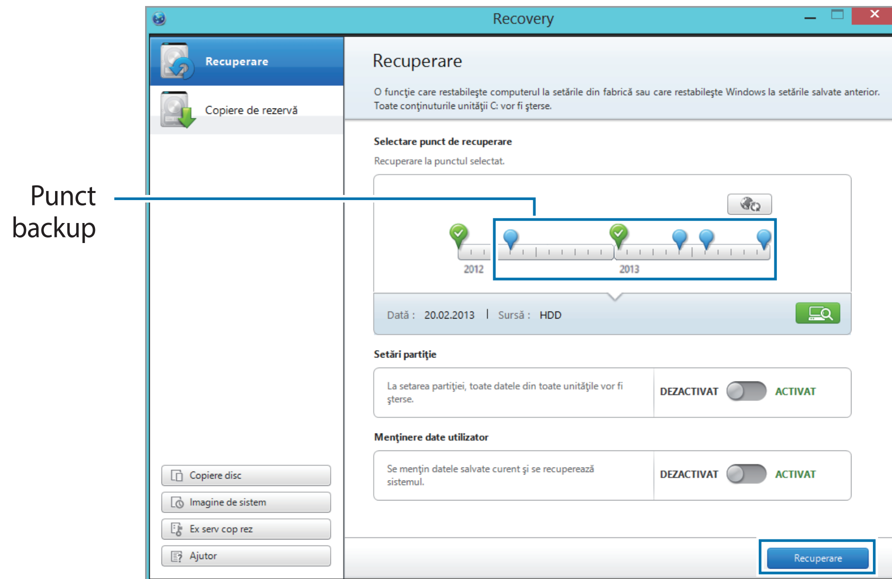
1 Când realizaţi copierea de rezervă pe un dispozitiv extern de stocare, conectaţi dispozitivul la computer.

2 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⊕ în marginea stânga jos şi selectaţi **Recovery**.

3 Selectaţi **Recuperare**.

4 Selectaţi un punct de recuperare → **Recuperare**.

- Selectaţi unul din punctele de backup.
- Dacă datele de backup sunt stocate pe o unitate internă, selectaţi → unitatea.



5 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza restaurarea.

Copierea unităţii hard (realizarea unei imagini de disc)

Pentru a înlocui unitatea hard, mutaţi datele în unitatea nouă realizând o imagine de disc. Unitatea nouă trebuie să fie destul de mare încât să păstreze datele de la unitatea curentă.

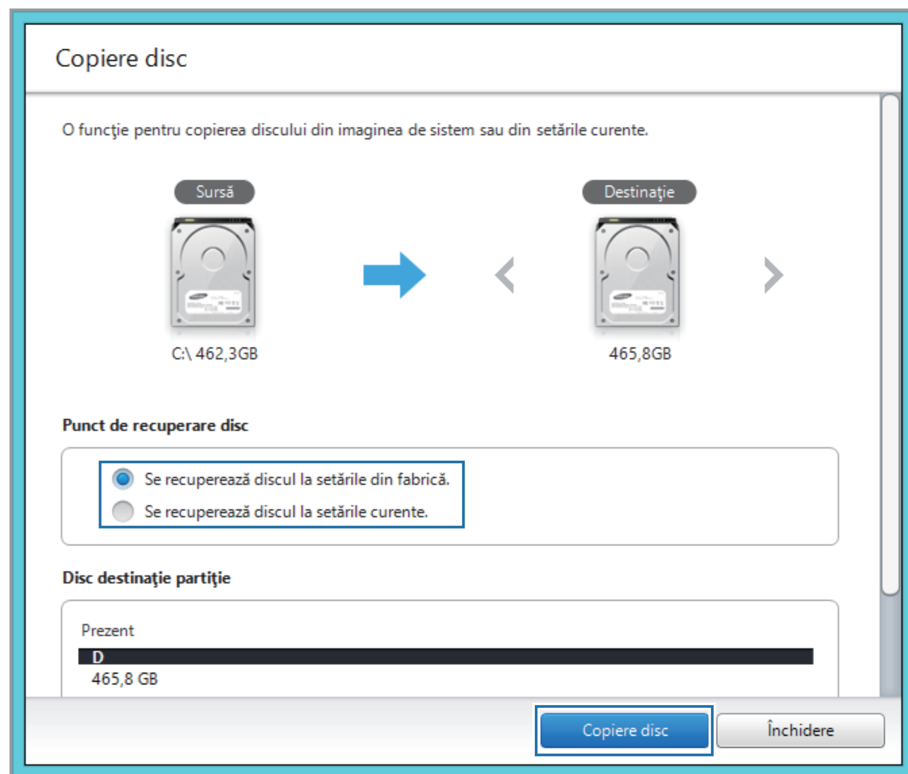
Achiziţionaţi separat un conector pentru unitatea hard externă pentru a conecta unitatea nouă la computer.

1 Conectaţi unitatea nouă la computer cu un conector pentru unitatea hard externă.

2 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe în marginea stânga jos şi selectaţi **Recovery**.

3 Selectaţi **Copiere disc**.

4 Selectaţi o opţiune din **Punct de recuperare disc** → **Copiere disc**.



Datele de pe hard disk-ul curent sunt copiate pe noul hard disk.

5 După ce datele sunt salvate pe o altă unitate, deschideţi capacul din partea de jos a computerului şi înlocuiţi unitatea existentă cu unitatea nouă.

Dacă aveţi dificultăţi la deschiderea capacului, contactaţi Centrul Service Samsung pentru a solicita asistenţă. Veţi plăti pentru acest serviciu.

Realizarea unei imagini de disc a setărilor implicite din fabrică

Creaţi o imagine de disc din fabrică pentru a simplifica procesul de restaurare.

1 Conectaţi un dispozitiv extern de stocare.

2 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⬇ în marginea stânga jos şi selectaţi **Recovery**.

3 Selectaţi **Imagine de sistem**.

4 Selectaţi o unitate externă → **Executaţi**.

5 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza crearea imaginii de disc.

6 Deconectaţi dispozitivul extern de stocare şi depozitaţi-l într-un loc sigur.

Pentru a recupera computerul la setările implicite din fabrică cu imaginea din fabrică, conectaţi dispozitivul extern de stocare. Porniţi aplicaţia **Recovery** şi selectaţi stânga sus**Recuperare** → punct setări implicite fabrică → dreapta jos **Recuperare**.

Funcţia recuperare Windows

Dacă aplicaţia **Recovery** nu este acceptată de computer, recuperaţi sistemul la setările implicite din fabrică utilizând funcţia de recuperare din Windows.



Reinstalarea Windows va şterge toate datele salvate pe computer. Realizaţi copierea de rezervă a aplicaţiilor şi a datelor personale pe un dispozitiv extern de stocare înainte de reinstala Windows.

1 Deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Modificare setări pentru PC** → **Actualizare și recuperare** → **Recuperare**.

2 Selectaţi **începeți lucrul** din **Elimină totul și reinstalează Windows**.

Selectaţi **începeți lucrul** din **Reîmprospătați PC-ul fără a modifica fişierele** pentru a recupera computerul, fotografiile, videoclipurile, fişierele muzicale şi documentele fiind păstrate.

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a începe reinstalarea.



După o recuperare, pe ecranul **Start**, faceţi clic pe ⓘ în marginea stânga jos şi selectaţi **SW Update** pentru a instala aplicaţiile Samsung necesare.

Q&A

Când aveţi probleme cu computerul, încercaţi aceste soluţii.

Windows

Unde este butonul Închidere?

Ecran senzitiv:

- Deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Alimentare** → **Închidere**.
- Ţineţi apăsat butonul Start, apoi selectaţi **Închideţi sau deconectaţi-vă** → **Închidere**.

Mouse:

- Deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Alimentare** → **Închidere**.
- Faceţi clic dreapta pe butonul Start, apoi faceţi clic pe **Închideţi sau deconectaţi-vă** → **Închidere**.

Aplicaţia mea a dispărut din ecranul Start. Cum pot corecta acest lucru?

Ecran senzitiv:

1 Pe ecranul **Start**, glisaţi în sus.

2 Vor apărea toate aplicaţiile instalate.

3 Ţineţi apăsată o aplicaţie, apoi selectaţi **Fixare la Start**.

Mouse:

1 Pe ecranul **Start**, faceţi clic pe în marginea stânga jos pentru a vizualiza aplicaţiile instalate.

2 Faceţi clic dreapta pe aplicaţie, apoi selectaţi **Fixare la Start**.

Pot utiliza desktopul Windows 7?

Pentru a seta desktopul să apară implicit, ca în Windows 7, faceţi una din următoarele:

Faceţi clic dreapta pe bara de activităţi a desktopului, apoi selectaţi **Proprietăți** → fila **Navigare** → **Atunci când mâ conectez sau Închid toate aplicațile de pe un ecran, se accesează desktopul, nu Start** → **Se aplică**.

Cum pot dezinstala o aplicaţie?

1 Pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări**.

2 Selectaţi **Panou de control** → **Programe** → **Dezinstalați un program** → o aplicaţie → **Dezinstalare**.

Sau, faceţi clic dreapta pe butonul Start, apoi selectaţi **Programe și caracteristici**.

Selectaţi o aplicaţie pentru dezinstalare → **Dezinstalare**.

Cum pot modifica setările ecranului, setările mediului, culoarea etc?

Configuraţi ecranul de blocare, ecranul **Start** şi imaginea contului deschizând Butoane şi selectând butonul **Setări** → **Modificare setări pentru PC** → **PC și dispozitive**. Pentru a configura orice altă caracteristică, pe desktop, deschideţi Butoane şi selectaţi butonul **Setări** → **Panou de control**.

De ce nu pot rula Active X în Internet Explorer când îl lansez pe ecranul Start?

Versiunea de Internet Explorer care apare pe ecranul **Start** respectă standardele web HTML5, deci nu acceptă Active X. Lansaţi Internet Explorer pe desktop pentru a vizualiza site-uri web care necesită Active X.

Pot şterge Windows 8 sau Windows 8.1 şi instala un alt sistem de operare?

Pentru a instala un alt sistem de operare pe computer, modificaţi mai întâi setările BIOS. Pentru mai multe informaţii, vizitaţi *http://www.samsung.com* → Asistenţă pentru clienţi → Depanare şi căutaţi **Windows 8** sau **Windows 8.1**.

Pot porni computerul în DOS?

Pentru a porni computerul în DOS prin intermediul unui dispozitiv USB:

1. Porniţi computerul.
2. Înainte de a apărea logo-ul Samsung, apăsaţi tasta **F2** de mai multe ori.
3. Selectaţi meniul **Boot**.
4. Setaţi **Fast BIOS Mode** la **Off**.
5. Setaţi **Secure boot Control** la **Off.**
6. Setaţi **OS Mode Selection** la **CSM mode** şi reporniţi computerul.

Rezoluţie ecran senzitiv

Textul de pe ecran se suprapune sau arată mic.

Dacă dimensiunea fontului este setată prea mare sau mică, textul poate să nu se potrivească sau să nu fie lizibil pe ecran.

În acest caz, pe desktop, faceţi clic dreapta pe orice zonă şi selectaţi **Personalizare** → **Afişare** → o opţiune din **Modificaţi dimensiunea tuturor elementelor** → **Se aplică** → **Sign out acum**.

Recovery

Ce este o Zonă de recuperare?

Computerul are o partiţie suplimentară pentru restaurarea datelor sau pentru salvarea fişierelor de backup (numai pentru modelele cu aplicaţia **Recovery**). Această partiţie este denumită o Zonă de recuperare şi include o imagine de recuperare care conţine sistemul de operare şi aplicaţiile.

De ce reprezentarea capacităţii unităţii hard disk (HDD) din Windows este diferită faţă de specificaţiile produsului?

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD sau SSD) al producătorului este calculat considerând că 1KB=1000 de biţi. Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1KB=1024 de biţi, şi de aceea reprezentarea capacităţii unităţii HDD în Windows este mai mică decât capacitatea reală. Reprezentarea capacităţii în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală deoarece anumite aplicaţii ocupă o anumită zonă din HDD în afara sistemului Windows.

Pentru modelele cu aplicaţia **Recovery**, reprezentarea capacităţii unităţii HDD în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece aplicaţia **Recovery** utilizează o zonă ascunsă de 5-20 GB din HDD, pentru a salva imaginea de recuperare, iar acea zonă ascunsă nu este luată în considerare la dimensiunea totală disponibilă în Windows. Mărimea aplicaţiei **Recovery** variază după model.

Ce este o imagine de recuperare?

Aceasta se referă la specificaţiile despre sistemul de operare, drivere şi software care sunt transformate într-o imagine de date. Este necesar să recuperaţi computerul şi este integrată în unitatea HDD a computerului. Totuşi, aceasta nu este disponibilă pentru dispozitivele de stocare unde capacitatea este mai mică de 64 GB, datorită capacităţii mici a acestora.

Cum pot recupera un computer care nu are aplicaţia Recovery?

Recuperaţi computerul cu funcţia recuperare furnizată de Windows. Pentru mai multe detalii, consultaţi subiectul Recuperarea funcţionalităţii în secţiunea de asistenţă.

Anexă

Specificaţiile produsului

Specificaţiile sistemului pot fi diferite în funcţie de modelele derivate. Pentru specificaţii detaliate despre sistem, consultaţi catalogul produselor.

Articol	Specificaţie
Procesor	• Procesor Intel Core i3/i5/i7
Memorie principală	• Tip memorie: DDR3L SDRAM
Dispozitiv de stocare	• SSD
Placă video	• Placă video Intel HD (internă)
Mediul de operare	• Temperatură: -5-40 °C pentru depozitare, 10-32 °C în timpul funcţionării • Umiditate: 5-90 % pentru depozitare, 20-80 % în timpul funcţionării
Putere nominală c.a./c.c.	• Intrare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz • Ieşire: 19 V c.c., 2,1 A
Putere nominală PC	• 19 V c.c. 2,1 A (40 W)

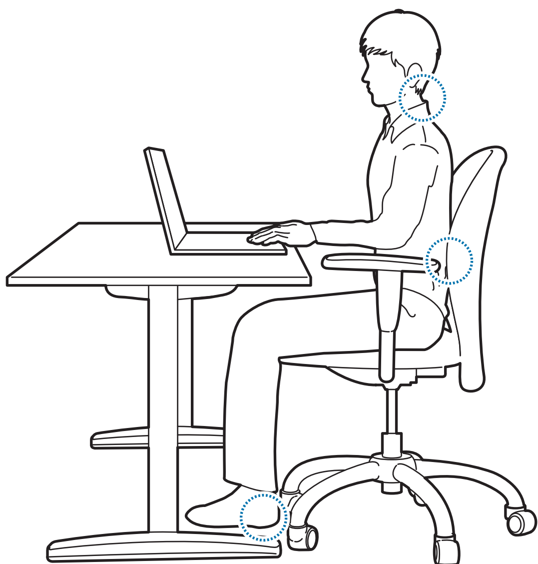


- Componentele opţionale pot să nu fie furnizate sau pot să fie furnizate componente diferite, în funcţie de modelul computerului.
- Specificaţiile sistemului pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Capacitatea dispozitivului de stocare al unui computer care are **Recovery** instalat, este reprezentată ca mai mică decât specificaţia produsului.
- Înlocuirea, adăugarea sau upgradarea modulului de memorie nu este disponibilă pentru hardware-ul acestui computer.
- Memoria utilizată de Windows poate să fie mai mică decât memoria efectivă disponibilă.

Sfaturi ergonomice

Pentru prevenirea rănirii fizice, este foarte importantă menţinerea unei posturi adecvate în timpul utilizării computerului. Utilizarea improprie sau îndelungată a tastaturii poate duce la rănire cauzată de suprasolicitare repetată. Ochii dvs. pot obosi dacă vă uitaţi la ecranul monitorului pentru perioade îndelungate de timp. În consecinţă, vă rugăm să respectaţi cu atenţie aceste instrucţiuni atunci când setaţi şi utilizaţi computerul.

Spatele şi gâtul

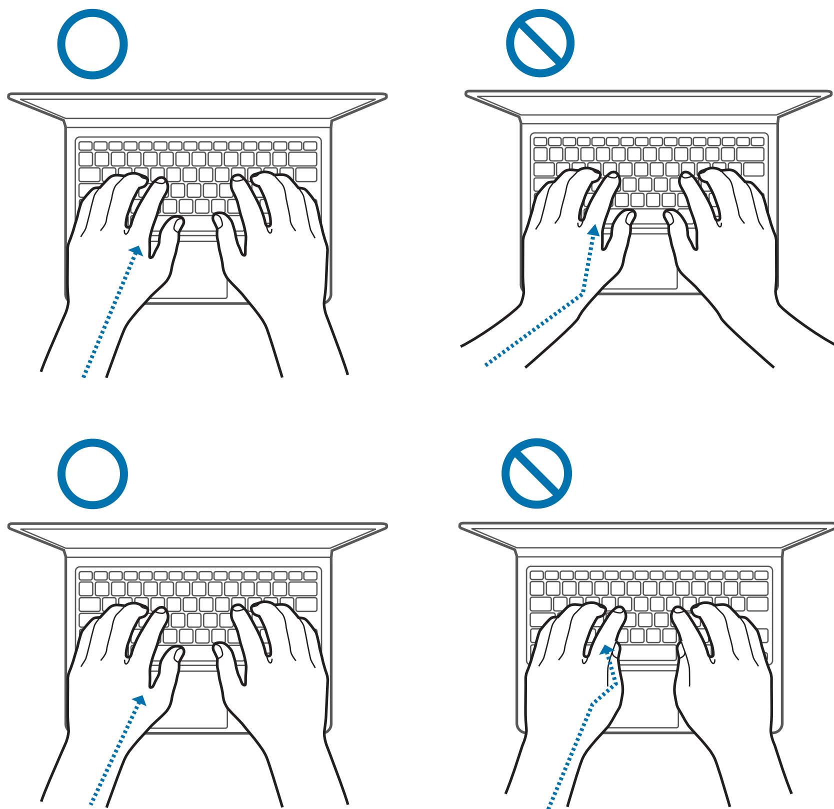


- Utilizaţi un scaun reglabil cu suport ferm şi confortabil.
- Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât coapsele să fie în poziţie orizontală faţă de podea şi picioarele aşezate pe podea.
- Spătarul scaunului trebuie să sprijine partea de jos a spatelui dvs. Reglaţi spătarul pentru ca corpul dvs. să încapă corespunzător.
- Aşezaţi-vă complet pe spate în scaun şi îndreptaţi spatele şi gâtul. Evitaţi să vă aplecaţi înainte sau să întindeţi gâtul către ecranul computerului.
- Evitaţi utilizarea computerului atunci când staţi întins sau pe genunchi. Dacă temperatura computerului creşte, există pericol de arsuri.



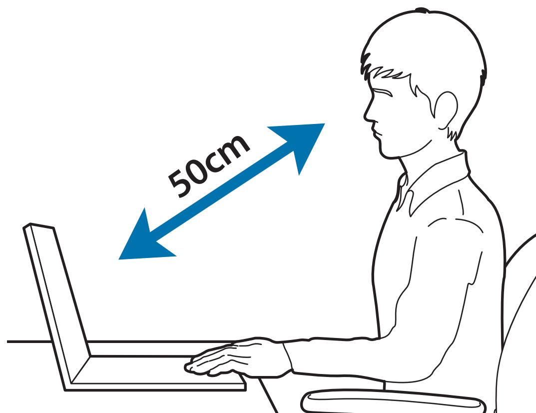
- Instrucţiunile din acest manual au fost pregătite astfel încât să poată fi aplicate în raza de activitate a utilizatorilor generali. Dacă utilizatorul nu este inclus în această rază de activitate, recomandarea va fi aplicată conform nevoilor utilizatorului.
- Imaginile pot fi diferite faţă de produsele efective.

Braţele şi mâinile



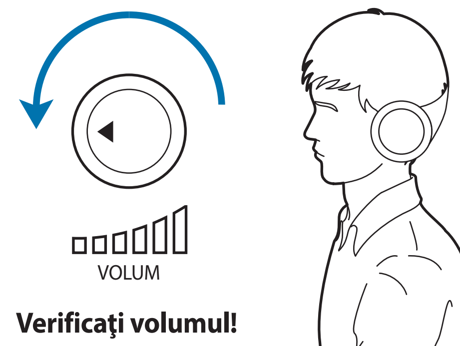
- Când utilizaţi tastatura sau touchpad-ul, umerii trebuie să fie relaxaţi. Braţul superior şi braţul inferior formează un unghi care este puţin mai mare decât un unghi drept, cu încheietura şi mâna aflate aproape în linie dreaptă.
- Atingeţi uşor când tastaţi sau utilizaţi touchpad-ul şi ţineţi mâinile şi degetele relaxate. Evitaţi să vă răsuciţi degetele sau să sprijiniţi încheieturile de birou în timp ce tastaţi.
- Utilizaţi o tastatură externă şi un mouse atunci când utilizaţi computerul pentru perioade mari. Când utilizaţi o tastatură externă şi un mouse, aşezaţi dispozitivele la aceeaşi înălţime cu computerul şi la îndemână.

Poziţia ochilor şi iluminarea ecranului



- Aşezaţi ecranul la cel puţin 50 de cm distanţă de ochii dvs.
- Reglaţi înălţimea ecranului astfel încât marginea de sus a acestuia să fie la acelaşi nivel sau puţin mai jos faţă de nivelul ochilor dvs.
- Evitaţi setarea luminozităţii ecranului la un nivel foarte mare.
- Păstraţi ecranul curat.
- În cazul în care purtaţi ochelari, ştergeţi-i înainte de utilizarea computerului.
- Când vă uitaţi la materiale tipărite în timp ce tastaţi, utilizaţi un suport static pentru hârtie pentru a ţine hârtia la aceeaşi înălţime ca monitorul.

Sunetul şi controlul volumului



- Asiguraţi-vă că volumul nu este prea mare înainte de utilizarea căştilor.
- Evitaţi utilizarea căştilor pentru perioade mari de timp.
- Setările audio implicite pot fi modificate de software şi actualizările driverului fără ştiinţa dvs. Înainte de a asculta conţinut audio, reverificaţi întotdeauna egalizatorul şi setările volumului.
- Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu ascultaţi la volum ridicat pentru perioade lungi de timp.



Condiţii de operare

- Luaţi o pauză de cel puţin 10 minute la fiecare oră.
- Evitaţi utilizarea computerului în locaţii întunecate. Utilizaţi computerul cu câtă lumină ambientală doriţi atunci când citiţi o carte.
- Este recomandată iluminarea indirectă. Utilizaţi o perdea pentru a preveni reflexiile şi strălucirea orbitoare pe ecran.
- Utilizaţi o cască atunci când utilizaţi computerul şi vorbiţi la telefon. Utilizarea computerului în timp ce ţineţi telefonul pe umăr sau cu gâtul poate duce la întindere musculară sau rănire.
- Ţineţi la îndemână articolele utilizate frecvent.
- Utilizaţi computerul numai în intervalele de temperatură şi umiditate specificate în acest manual.

Baterie

Încărcarea bateriei într-un avion

Prizele de alimentare poate varia în funcţie de avion. Alegeţi metoda de conectare care se potriveşte circumstanţelor.



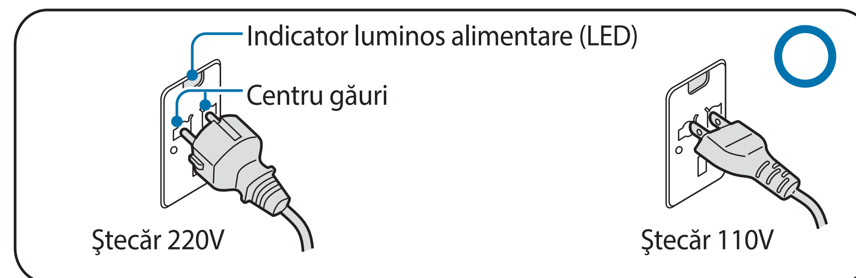
Imaginile cu ştecărul şi adaptorul auto pot fi diferite faţă de produsele efective.

Utilizarea unui ştecăr c.a.

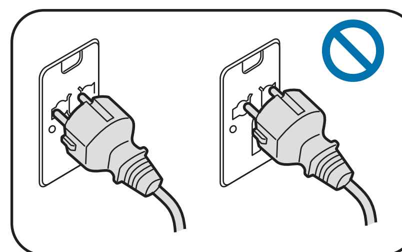
Introduceţi picioruşele ştecărului în centrul prizei electrice.

- Dacă picioruşele nu sunt introduse în centrul găurilor, acestea nu vor fi conectate complet. În acest caz, reconectaţi ştecărul.
- Trebuie să introduceţi ştecărul atunci când indicatorul luminos de alimentare (LED) este aprins în verde. Dacă ştecărul este conectat corespunzător, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde.

  În caz contrar, indicatorul luminos de alimentare se stinge. În acest caz, deconectaţi ştecărul, verificaţi dacă indicatorul luminos de alimentare este verde şi reconectaţi ştecărul.



Exemplu corect O



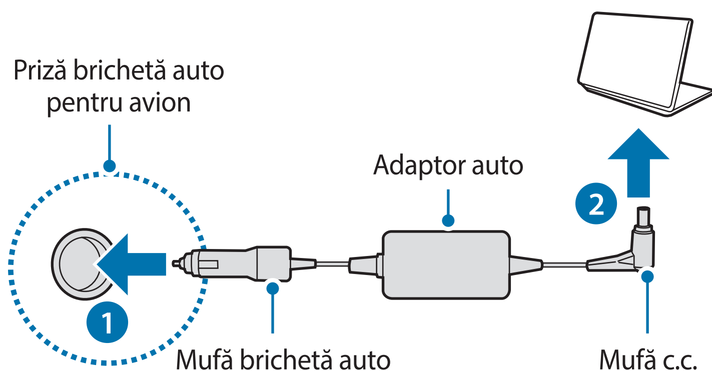
Exemplu greşit X

Utilizarea unui adaptor auto

Atunci când este disponibilă o alimentare cu energie electrică de 12V c.c., este disponibilă şi o priză brichetă auto. Utilizaţi adaptorul auto opţional pentru a utiliza alimentarea cu energie electrică de 12V c.c.

1 Introduceţi mufa pentru bricheta auto a adaptorului auto în priza brichetă auto.

2 Conectaţi mufa c.c. a adaptorului auto la portul de intrare a energiei electrice de la computer.



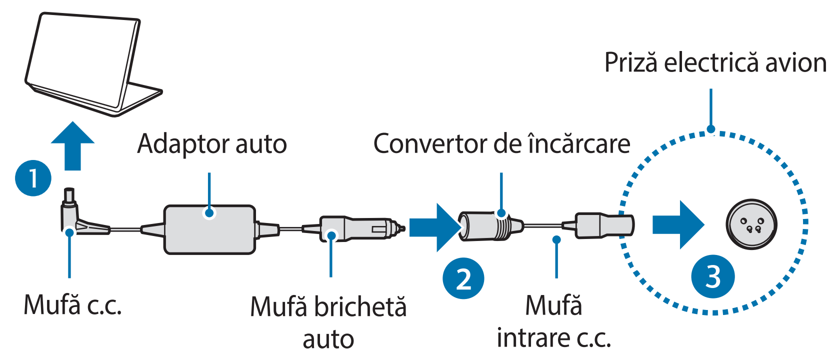
Utilizarea unui convertor de încărcare pentru avion

În funcţie de tipul de avionul cu care călătoriţi, utilizaţi un adaptor auto şi un convertor de încărcare. Introduceţi mufa de intrare a energiei electrice pentru avion în priza electrică a avionului.

1 Conectaţi mufa c.c. a adaptorului auto la computer.

2 Conectaţi convertorul de încărcare pentru avion (opţional) la adaptorul auto (opţional).

3 Introduceţi mufa de intrare a energiei electrice pentru avion în priza electrică.



Măsuri de siguranţă

Aceste informaţii despre siguranţă se referă la utilizarea computerului. Este posibil ca unele elemente de conţinut să nu se aplice computerului dvs. Pentru a preveni defectarea sau deteriorarea computerului dvs., citiţi informaţiile despre siguranţă înainte de utilizarea acestuia.



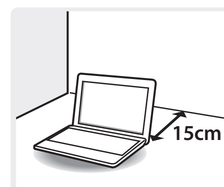
- Deoarece informaţiile despre siguranţă sunt aplicate în mod obişnuit la computere Samsung, anumite imagini pot fi diferite faţă de produsele efective.
- Termenul “produs,” aşa cum este utilizat în acest manual, se referă la componentele de bază, cum ar fi computerul, bateria, adaptorul şi accesoriile opţionale furnizate de Samsung.



Avertisment

Nerespectarea urmării instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la rănire sau chiar deces.

Instrucţiuni referitoare la instalare



Ţineţi computerul la o distanţă de cel puţin 15 cm de orice obiect.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la funcţionarea necorespunzătoare a computerului sau la rănire.



Nu puneţi sau utilizaţi computerul pe locuri înclinate sau care vibrează.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la funcţionarea necorespunzătoare a computerului sau la deteriorare.



Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsaţi punga de plastic la îndemâna bebeluşilor şi a copiilor.

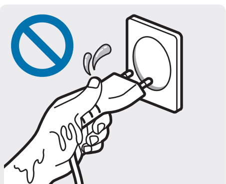
Punerea unei pungi peste cap poate duce la asfixiere.

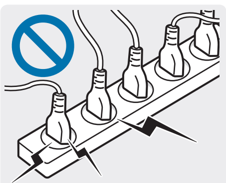
NP v3.6

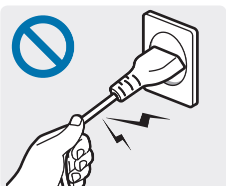
Instrucţiuni referitoare la alimentare



Imaginile cu ştecărul şi priza electrică pot fi diferite în funcţie de specificaţiile ţării şi de modelul produsului.



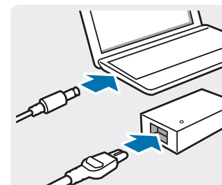




Manevraţi cablul electric cu atenţie.

- **Nu atingeţi cu mâinile ude.**
- **Nu utilizaţi un cablu electric deteriorat sau desfăcut.**
- **Utilizaţi numai voltajul/tensiunea nominală specificate.**
- **Introduceţi ferm cablul de alimentare în adaptorul c.a.**
- **Nu deconectaţi cablul electric trăgând doar cablul.**
- **Deconectaţi adaptorul c.a. (tip adaptor şi ştecăr integrat) de la priza de perete ţinând de corpul adaptorului şi tragându-l.**

  Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la şoc electric sau incendiu.

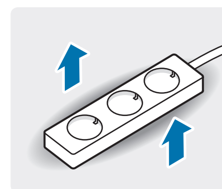


Conectaţi bine cablul de alimentare la adaptorul c.a.

În caz contrar, există pericolul izbucnirii unui incendiu din cauza contactului imperfect.

Utilizaţi numai adaptorul c.a. furnizat împreună cu produsul.

Utilizarea unui alt adaptor poate produce un efect de tremur pe ecran.



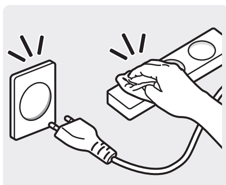
Utilizaţi numai prize electrice sau prelungitoare cu împământare.

Conectarea la prize electrice sau prelungitoare fără împământare nu protejează utilizatorul de scurtcircuitele de la împământare. Prizele electrice sau prelungitoarele fără împământare pot cauza şoc electric sau incendiu.



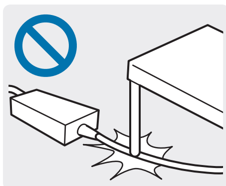
În cazul în care în produs a pătruns apă sau altă substanţă, deconectaţi cablul de alimentare şi contactaţi un Centru Service Samsung. Pentru notebook-urile care sunt dotate cu baterie externă detaşabilă, scoateţi şi bateria.

Deteriorarea dispozitivului din computer poate cauza şoc electric sau incendiu.



Păstraţi curate cablul de alimentare sau priza cu ajutorul unui prosop uscat pentru a nu fi acoperite cu praf.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la şoc electric sau incendiu.



Nu îndoiţi sau deterioraţi cablul de alimentare sau adaptorul c.a. cu un obiect greu sau cu muchii ascuţite.

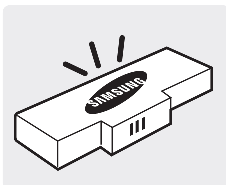
Un cablu sau fir electric deteriorat poate duce la şoc electric sau incendiu.

Instrucţiuni referitoare la utilizarea bateriei



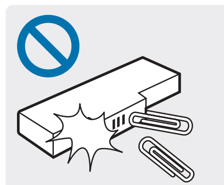
Nu lăsaţi bateria, adaptorul c.a. şi cablul electric la îndemâna bebeluşilor şi a copiilor.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la şoc electric sau la funcţionarea necorespunzătoare a computerului.



Utilizaţi numai o baterie şi un adaptor c.a. aprobate de Samsung.

Bateriile sau adaptoarele c.a. care nu sunt aprobate de Samsung pot funcţiona necorespunzător din cauza unui dispozitiv de siguranţă defectuos, ducând la explozie sau incendiu.



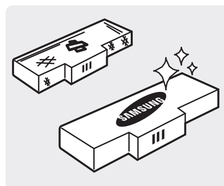
Nu permiteţi obiectelor metalice, cum ar fi o cheie sau o agrafă, să atingă bornele bateriei (părţile metalice).

Aceasta poate cauza un surplus de curent electric şi poate duce la incendiu, arsuri sau la deteriorarea bateriei.

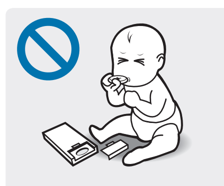


În cazul în care produsul prezintă scurgeri, emite mirosuri ciudate, sau se umflă, încetaţi imediat utilizarea computerului şi contactaţi un Centru Service Samsung.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la explozie sau incendiu.



Pentru utilizarea computerului în siguranţă, înlocuiţi bateria epuizată cu o baterie nouă autorizată.



Când scoateţi bateria plăcii de bază (RTC), nu o lăsaţi la îndemâna bebeluşilor sau a copiilor.

Înghiţirea bateriei de către un copil poate duce la asfixierea acestuia. În acest caz, contactaţi imediat un medic.

Instrucţiuni referitoare la utilizare



Nu utilizaţi computerul pe podele încălzite sau pe perne electrice, sau pe paturi, pături sau perne care blochează ventilaţia computerului.

În aceste medii, aveţi grijă să nu blocaţi orificiul de ventilare al computerului, care, în mod normal, se află în partea laterală sau în partea de jos a computerului. Un orificiu de ventilare blocat cauzează supraîncălzirea computerului, ducând la explozie, incendiu, arsuri, sau funcţionarea necorespunzătoare a computerului.



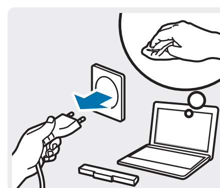
Nu utilizaţi computerul în medii foarte umede, cum ar fi baia.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la funcţionarea necorespunzătoare a computerului sau la şoc electric. Utilizaţi computerul în limitele recomandate de temperatură şi umiditate (10-32 °C, 20-80 % RH).



Nu încălziţi niciodată produsul şi nu puneţi niciodată produsul în foc. Nu puneţi sau utilizaţi produsul într-o locaţie cu temperatură ridicată, cum ar fi o saună, în interiorul unui vehicul expus la căldură etc.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Înainte de a curăţa computerul, deconectaţi toate cablurile care sunt conectate la computer. Pentru notebook-urile care sunt dotate cu baterie externă detaşabilă, scoateţi şi bateria.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la şoc electric sau incendiu.



Ţineţi produsul la distanţă de apă sau lichide.

Apa sau lichidele care intră în computer pot cauza scurtcircuit în interiorul produsului, ducând la şoc electric sau incendiu.



În cazul în care produsul este scăpat sau deteriorat, deconectaţi cablul electric şi contactaţi Centrul Service Samsung. Pentru notebook-urile care sunt dotate cu baterie externă detaşabilă, scoateţi şi bateria.

Utilizarea unui computer deteriorat poate duce la şoc electric sau incendiu.



Nu atingeţi orificiul de ventilare al computerului sau adaptorul c.a. pentru perioade îndelungate, în timp ce computerul este pornit.

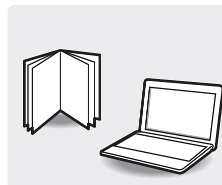
Contactul cu orificiul de ventilare sau cu adaptorul c.a. pentru perioade îndelungate poate duce la arsuri.

Instrucţiuni referitoare la upgradare



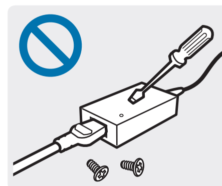
Nu încercaţi să upgradaţi computerul, decât dacă aveţi calificarea necesară.

Contactaţi Centrul Service Samsung sau un electrician.



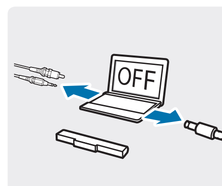
Respectaţi toate instrucţiunile aşa cum sunt specificate în manualul utilizatorului.

Nu dezasamblaţi componentele pe cont propriu. Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la funcţionarea necorespunzătoare a computerului, la şoc electric sau incendiu.



Nu dezasamblaţi unitatea de alimentare cu energie electrică, adaptorul c.a. sau bateria în nicio situaţie.

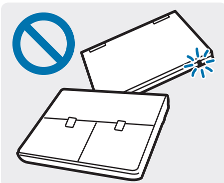
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la şoc electric, incendiu sau explozie.



Închideţi computerul şi deconectaţi toate cablurile înainte de a dezasambla computerul. În cazul în care notebook-ul este un tip cu baterie externă şi detaşabilă, scoateţi bateria externă.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza şoc electric.

Instrucţiuni referitoare la depozitare şi mişcare



Nu închideţi panoul LCD şi nu puneţi computerul în geantă pentru a-l transporta, atunci când acesta este încă pornit.

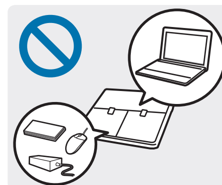
Computerul se poate supraîncălzi şi există pericolul de incendiu. Închideţi computerul corespunzător înainte de a-l muta.



Când utilizaţi mijloacele de comunicaţie fără fir (LAN, Bluetooth, etc) urmaţi întotdeauna instrucţiunile aplicabile. De exemplu, avioanele şi spitalele au reguli stricte.



Evitaţi expunerea unei unităţi la câmpuri magnetice. Dispozitivele de securitate cu câmpuri magnetice includ dispozitivele de trecere şi bastoanele de securitate din aeroporturi. Dispozitivele de securitate din aeroporturi care verifică bagajul de mână, cum ar fi benzile transportoare, utilizează razele X, în loc de magnetism, şi nu vor deteriora o unitate.



Când transportaţi notebook-ul cu alte articole, cum ar fi adaptorul, mouse-ul, cărţile etc, aveţi grijă să nu apăsaţi vreun lucru pe notebook.

În cazul în care un obiect greu este apăsat pe notebook, poate apărea un punct alb sau o pată pe LCD. În consecinţă, aveţi grijă să nu aplicaţi presiune pe notebook.

În acest caz, aşezaţi notebook-ul într-un compartiment separat, la distanţă faţă de celelalte obiecte.

Atenţie

Nerespectarea urmării instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate cauza rănirea minoră sau deteriorarea produsului.

Instrucţiuni referitoare la instalare

Nu blocaţi porturile (orificiile), orificiile de ventilare, etc., ale produsului şi nu introduceţi obiecte.

Deteriorarea unei componente din computer poate cauza şoc electric sau incendiu.

Când utilizaţi computerul acesta stând întins pe o parte, aşezaţi-l astfel încât orificiile de ventilare să fie orientate în sus.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza creşterea temperaturii interne a computerului şi funcţionarea necorespunzătoare sau oprirea computerului.

Nu puneţi niciun obiect greu pe produs.

Aceasta poate cauza probleme computerului. În plus, obiectul poate cădea şi cauza rănire sau deteriorarea computerului.

Conectaţi cablul de alimentare la cea mai apropiată priză electrică când instalaţi computerul.

În cazul în care există o problemă cu computerul şi deconectarea de la priza electrică întârzie, există pericol de şoc electric sau incendiu.

Eliminaţi bateriile uzate în mod corespunzător.

- Există pericolul de incendiu sau explozie.
- Metoda de eliminare a bateriilor poate fi diferită în funcţie de ţară şi regiune. Eliminaţi bateria uzată în mod corespunzător.

Nu aruncaţi sau dezasamblaţi bateria şi nu o puneţi în apă.

Aceasta poate cauza rănire, incendiu sau explozie.

Utilizaţi numai o baterie autorizată de Samsung.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza explozie.

Evitaţi contactul cu obiecte metalice, cum ar fi cheile de la maşină sau agrafele, atunci când ţineţi sau transportaţi bateria.

Contactul cu metalul poate cauza surplus de curent electric şi o temperatură ridicată, şi poate deteriora bateria sau poate cauza incendiu.

Încărcaţi bateria conform instrucţiunilor din manual.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza explozie sau incendiu de la deteriorarea produsului.

Nu încălziţi produsul(sau bateria) şi nu îl expuneţi la căldură (de ex. în interiorul unui vehicul în timpul verii).

Există pericolul de explozie sau incendiu.

Instrucţiuni referitoare la utilizare

Utilizaţi creionul numai pentru scopul destinat.

Utilizarea incorectă a creionului poate cauza rănire.

Nu puneţi o lumânare, o ţigară aprinsă, etc. peste sau pe produs.

Există pericolul de incendiu.

Asiguraţi-vă că aţi testat produsul la un tehnician autorizat după repararea produsului.

Centrele Samsung autorizate de reparaţii vor efectua verificări de siguranţă după reparaţie. Utilizarea unui produs reparat fără testarea siguranţei acestuia poate cauza şoc electric sau incendiu.

În caz de fulgere, opriţi sistemul imediat, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi cablul de la modem. Nu utilizaţi modemul sau telefonul.

Există pericolul de şoc electric sau incendiu.

Conectaţi numai dispozitive permise la conectorii sau porturile computerului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza şoc electric şi incendiu.

Închideţi panoul LCD numai după ce aţi verificat dacă notebook-ul este oprit.

Temperatura se poate ridica şi cauza deformarea produsului.

Nu apăsaţi butonul Scoatere atunci când unitatea CD-ROM este în funcţiune.

Aţi putea pierde date iar discul ar putea fi eliberat brusc şi ar putea cauza rănirea.

Nu scăpaţi, loviţi sau aplicaţi forţă în exces asupra computerului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la rănirea fizică sau pierderea datelor.

Nu atingeţi antena de componentele electrice, cum ar fi priza electrică.

Există pericolul de şoc electric.

Când manevraţi piesele computerului, urmaţi instrucţiunile din manualul furnizat cu piesele.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului.

În cazul în care computerul scoate fum, sau miroase a ars, deconectaţi ştecărul din priza de perete şi contactaţi Centrul Service Samsung imediat. În cazul în care notebook-ul este un tip cu baterie externă, detaşabilă, scoateţi bateria externă.

Există pericolul de incendiu.

Nu utilizaţi un CD deteriorat sau modificat.

Există pericolul de deteriorare a produsului sau de rănire.

Nu introduceţi degetele în Slotul PC pentru cartele.

Există pericolul de rănire sau şoc electric.

Utilizaţi soluţiile de curăţare recomandate ale computerului când ştergeţi produsul şi utilizaţi computerul numai atunci când este uscat complet.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza şoc electric sau incendiu.

Metoda de scoatere de urgenţă a discului utilizând o agrafă de birou nu trebuie folosită în timp ce discul se află în mişcare. Asiguraţi-vă că utilizaţi metoda de scoatere de urgenţă numai atunci când unitatea disc optic s-a oprit.

Există pericolul de rănire.

Nu staţi cu faţa aproape de tava unităţii disc optic atunci când este în curs de funcţionare.

Există pericolul de rănire din cauza unei eliberări neaşteptate.

Ţineţi produsul la distanţă de câmpurile magnetice.

- Materialele magnetice pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a produsului sau pot cauza descărcarea bateriei.
- Magnetismul din computer poate deteriora informaţiile din cardurile cu bandă magnetică, cum ar fi cardurile de credit.

Instrucţiuni referitoare la upgradare

Aveţi grijă când atingeţi produsul sau piesele.

Dispozitivul poate fi deteriorat sau puteţi fi rănit.

Aveţi grijă să nu aruncaţi sau să scăpaţi o piesă a computerului sau un dispozitiv.

Aceasta poate cauza rănire sau deteriora produsul.

Asiguraţi-vă că aţi închis capacul computerului înainte de a conecta alimentarea electrică după reasamblare.

Există pericolul de şoc electric în cazul în care corpul dvs. atinge o piesă internă.

Utilizaţi numai piese autorizate de Samsung.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza incendiu sau deteriorarea produsului.

Nu dezasamblaţi sau reparaţi produsul pe cont propriu.

În cazul în care computerului i s-au făcut lucrări de întreţinere sau a fost reparat de un tehnician necalificat, garanţia nu va acoperi costurile reparaţiei. Există pericolul de accident. Utilizaţi Centre Service Samsung autorizate.

Pentru a conecta un dispozitiv care nu a fost fabricat sau autorizat de Samsung, adresaţi-vă Centrului Service Samsung înainte de conectarea dispozitivului.

Există pericolul de deteriorare a produsului.

Instrucţiuni referitoare la depozitare şi mişcare

Închideţi corect computerul, deconectaţi şi securizaţi cablurile acestuia, înainte de a-l muta.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate deteriora computerul sau poate duce la împiedicarea unei persoane de un cablu desfăcut.

Când nu utilizaţi notebook-ul pentru perioade mari, descărcaţi bateria şi păstraţi-o detaşată. (Pentru tipul de baterie externă şi detaşabilă)

Bateria se va păstra în cele mai bune condiţii.

Nu utilizaţi sau priviţi la computer în timp ce conduceţi un vehicul.

Există pericolul de accident de circulaţie. Vă rugăm să vă concentraţi la condus.

Măsuri de precauţie pentru prevenirea pierderii datelor (Gestionarea hard disk)

Aveţi grijă să nu deterioraţi datele de pe unitatea hard disk.

- O unitate hard disk este foarte sensibilă la impact extern încât acesta poate cauza pierderea datelor de pe suprafaţa discului.
- Aveţi grijă sporită, deoarece mutarea computerului sau un impact asupra acestuia, când este pornit, poate deteriora datele de pe unitatea hard disk.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru nicio pierdere de date de pe unitatea hard disk.

Cauzele care pot deteriora datele de pe o unitate hard disk şi chiar unitatea hard disk.

- Datele pot fi pierdute când este aplicat un impact extern asupra discului în timpul dezasamblării sau asamblării computerului.
- Datele pot fi pierdute când computerul este oprit sau resetat de o pană de curent în timp ce unitatea hard disk este în curs de funcţionare.
- Datele pot fi pierdute şi nerecuperabile din cauza infectării computerului cu un virus.
- Datele pot fi pierdute dacă alimentarea este oprită în timp ce rulează o aplicaţie.
- Impactul sau mişcarea bruscă a computerului, în timp ce unitatea hard disk este în curs de funcţionare, poate cauza coruperea fişierelor sau sectoare cu bad-uri pe hard disk.

Pentru a preveni pierderea datelor datorită deteriorării unităţii hard disk, realizaţi copierea de rezervă a datelor în mod frecvent.

Principiul pixelor defecţi pe LCD-ul computerului

Samsung respectă specificaţii stricte în ceea ce priveşte calitatea şi fiabilitatea LCD-ului. Totuşi, există o mică şansă ca câţiva pixeli să fie defecţi. Un număr mare de pixeli defecţi pot cauza probleme ecranului, însă un număr mic de pixeli defecţi nu afectează în general performanţa computerului.

Standardele de calitate Samsung pentru pixelii defecţi sunt după cum urmează:

- Punct luminos: 2 sau mai puţine
- Punct negru: 4 sau mai puţine
- Combinaţie (luminos şi întunecat): 4 sau mai puţini

Curăţarea ecranului LCD

Curăţaţi ecranul LCD cu o cârpă moale umezită cu soluţie de curăţare pentru computer. Când curăţaţi ecranul, mişcaţi cârpa într-o singură direcţie. Nu utilizaţi forţă excesivă. Această acţiune poate deteriora ecranul LCD.

Informaţii importante de siguranţă

Instrucţiuni de siguranţă

Sistemul este proiectat şi testat să respecte cele mai noi standarde de siguranţă a echipamentelor pentru tehnologia informaţiei. Cu toate acestea, pentru utilizarea în siguranţă a acestui produs, este important să respectaţi instrucţiunile de siguranţă înscrise pe produs şi incluse în documentaţie.



Respectaţi întotdeauna aceste instrucţiuni, pentru a vă proteja împotriva vătămărilor corporale şi a evita deteriorarea sistemului.

Configurarea sistemului

- Înainte de a utiliza sistemul, citiţi şi respectaţi toate instrucţiunile înscrise pe produs şi incluse în documentaţie. Reţineţi toate instrucţiunile de siguranţă şi de utilizare, în vederea utilizării ulterioare.
- Nu utilizaţi acest produs în apropierea apei sau a unei surse de căldură, cum ar fi un calorifer.
- Configuraţi sistemul pe o suprafaţă de lucru stabilă.
- Acest produs trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe eticheta cu caracteristicile tehnice.
- Asiguraţi-vă că priza electrică pe care o utilizaţi pentru alimentarea echipamentului este uşor accesibilă în caz de incendiu sau scurtcircuit.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu un comutator de selectare a tensiunii, asiguraţi-vă că acesta este în poziţia corectă pentru zona dvs.
- Fantele de pe carcasa computerului sunt prevăzute pentru ventilaţie. Nu obturaţi şi nu acoperiţi aceste fante. Asiguraţi-vă că lăsaţi un spaţiu suficient, de cel puţin 6 inci (15 cm), în jurul sistemului, pentru ventilaţie, atunci când vă configuraţi zona de lucru. Nu introduceţi niciodată obiecte de orice tip în orificiile de ventilaţie ale computerului.

- Asiguraţi-vă că orificiile de ventilare de pe partea inferioară a carcasei sunt întotdeauna libere. Nu aşezaţi computerul pe suprafeţe moi, deoarece acest lucru va obtura orificiile de ventilare de pe partea inferioară.
- Dacă utilizaţi un cablu prelungitor cu acest sistem, asiguraţi-vă că puterea nominală totală a produselor conectate la cablul prelungitor nu depăşeşte puterea nominală a cablului prelungitor.
- Pentru notebook-urile cu rame lucioase ale ecranului, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea notebook-ului, deoarece rama poate cauza reflexii supărătoare de la lumina ambientală şi de la suprafeţele luminoase.

Măsuri de precauţie în timpul utilizării

- Nu călcaţi pe cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte pe acesta.
- Nu vărsaţi lichide sau alimente pe sistem. Cel mai bun mod de a evita acest lucru este să nu consumaţi alimente sau băuturi lângă sistem.
- Anumite produse au o baterie CMOS ce poate fi înlocuită pe placa de sistem. Există pericolul de explozie dacă bateria CMOS este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.

  Eliminaţi bateriile uzate conform instrucţiunilor producătorului. Dacă bateria CMOS necesită înlocuire, asiguraţi-vă că această sarcină este efectuată de un tehnician calificat.
- Când computerul este oprit, o cantitate mică de curent electric trece încă prin computer.

  Pentru a evita şocul electric, deconectaţi întotdeauna cablurile de alimentare, scoateţi bateria şi cablurile modemului din prizele de perete înainte de a curăţa sistemul.

- Deconectaţi sistemul de la priza de perete şi adresaţi-vă personalului calificat dacă:
  - Cablul de alimentare sau ştecărul sunt deteriorate.
  - A fost vărsat lichid în sistem.
  - Sistemul nu funcţionează corespunzător, deşi au fost respectate instrucţiunile de utilizare.
  - Sistemul a fost supus unui şoc mecanic sau carcasa este deteriorată.
  - Performanţele sistemului se schimbă.

Instrucţiune cu privire la utilizarea în siguranţă a computerului

1. La instalarea şi utilizarea dispozitivelor, vă rugăm să consultaţi cerinţele de siguranţă din manualul de utilizare.
2. Dispozitivele pot fi utilizate exclusiv cu echipamentul indicat în specificaţiile tehnice ale dispozitivelor.
3. Dacă simţiţi miros de ars sau vedeţi fum la computer, trebuie oprită unitatea şi scoasă bateria. Unitatea trebuie verificată de un tehnician calificat înainte de a o reutiliza.
4. Lucrările de întreţinere şi reparaţie a dispozitivelor trebuie efectuate de centre de service autorizate.
5. Nu lăsaţi computerul portabil să funcţioneze cu baza sprijinită direct pe piele perioade extinse de timp. Temperatura de la suprafaţa bazei poate creşte în timpul funcţionării normale (în special în cazul utilizării unei alimentări c.a.). Un contact prelungit cu pielea poate cauza disconfort şi chiar arsuri.

Piesele de schimb şi accesoriile

Utilizaţi numai piese înlocuitoare şi accesorii recomandate de producător.



Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizaţi numai un cablu de telecomunicaţii Nr. 26 AWG sau mai mare.



Nu utilizaţi acest produs în zone clasificate ca periculoase. Asemenea zone includ zonele de îngrijire a pacienţilor din unităţile medicale şi dentare, mediile bogate în oxigen, sau zonele industriale.

Eliminarea bateriei



Nu aruncaţi la gunoi bateriile reîncărcabile sau produsele alimentate de baterii reîncărcabile nedetaşabile.

Contactaţi Centrul Service Samsung pentru informaţii despre modul de eliminare a bateriilor pe care nu le mai puteţi utiliza sau reîncărca. Respectaţi toate reglementările locale atunci când eliminaţi bateriile vechi.



ÎNLOCUIREA BATERIEI CU UN MODEL GREŞIT DE BATERIE PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE.

ELIMINAŢI BATERIILE UZATE CONFORM INSTRUCŢIUNILOR.

Siguranţa echipamentelor laser

Toate sistemele echipate cu unităţi CD sau DVD respectă standardele corespunzătoare de siguranţă, inclusiv standardul IEC 60825-1. Dispozitivele laser din aceste componente sunt clasificate drept „produse laser din clasa 1" conform standardului de performanţă privind radiaţiile al Departamentului de Sănătate şi Servicii Umane (DHHS) din SUA. Dacă unitatea are nevoie de întreţinere, apelaţi la un centru de service autorizat.



- **Notă privind siguranţa echipamentelor laser**: Utilizarea altor comenzi sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual poate avea ca rezultat expunerea la radiaţii periculoase. Pentru a preveni expunerea la fasciculele laser, nu încercaţi să deschideţi compartimentul unei unităţi CD sau DVD.
- Radiaţie laser clasa 1M la deschiderea componentei aflate în funcţiune. Nu priviţi direct, cu instrumente optice.
- Radiaţie laser invizibilă din clasa 3B la deschidere. Evitaţi expunerea la fascicul.

Conectarea şi deconectarea adaptorului c.a.

Echipamentul trebuie să fie instalat lângă o priză electrică ce este uşor de accesat.

Nu deconectaţi cablul de alimentare trăgând cablul. Apucaţi ştecărul ferm şi scoateţi-l din priză.

Cerinţe privind cablul de alimentare

Setul cu cablul de alimentare (ştecăr de perete, cablu şi ştecărul adaptorului c.a.) primit împreună cu computerul respectă cerinţele de utilizare specifice ţării din care aţi achiziţionat echipamentul.

Seturile de cablu de alimentare menite a fi utilizate în alte ţări trebuie să respecte cerinţele specifice ţării în care utilizaţi computerul. Pentru mai multe informaţii privind cerinţele pentru setul cablului de alimentare, apelaţi la un distribuitor, reseller sau furnizor de servicii autorizat.

Cerinţe generale

Cerinţele enumerate mai jos sunt valabile în toate ţările:

- Toate seturile de cablu de alimentare trebuie aprobate de o agenţie acreditată corespunzător responsabilă cu evaluarea în ţara în care urmează să fie utilizat setul cablului de alimentare.
- Setul cablului de alimentare trebuie să aibă o capacitate minimă de 7 A şi o tensiune nominală de 125 sau 250 volţi c.a., conform cerinţelor sistemului energetic al ţării respective. (Numai SUA)
- Elementul de cuplare al dispozitivului trebuie să respecte configuraţia mecanică a unui conector care se conformează standardului EN 60 320/IEC 320 fişa C7 (sau C5) pentru a se potrivi cu racordul de intrare pentru dispozitiv situat pe computer.

Declaraţii de conformitate

Instrucţiuni privind dispozitivele fără fir

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Este posibil ca in sistemul notebook-ului dumneavoastra să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Secţiunea care urmează reprezintă o trecere în revistă a observaţiilor privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

Restricţiile, atenţionările şi menţiunile suplimentare aplicabile anumitor ţări sunt prezentate în secţiunile dedicate ţărilor respective (sau în secţiunile dedicate grupurilor de ţări respective). Dispozitivele fără fir din sistem sunt aprobate pentru utilizare numai în ţările identificate prin marcaje de aprobare pentru echipamente radio pe eticheta cu caracteristicile tehnice ale sistemului. Dacă ţara în care utilizaţi dispozitivul fără fir nu este prezentă în listă, adresaţi-vă agenţiei locale pentru aprobarea echipamentelor radio pentru a afla care sunt cerinţele. Dispozitivele de comunicaţii fără fir sunt strict reglementate, iar utilizarea acestora poate să nu fie permisă.

Intensitatea câmpului RF al dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub orice limită internaţională de expunere la radiofrecvenţă cunoscută până la această dată. Deoarece dispozitivele de comunicaţie fără fir (care pot fi încorporate în notebookul dumneavoastră) emit energie sub limita permisă de standardele şi recomandările de siguranţă privind radiofrecvenţa, producătorul consideră că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelul de intensitate, trebuie avut grijă ca, în timpul funcţionării, expunerea persoanelor să fie redusă la minim.

Anumite circumstanţe impun restricţii în privinţa dispozitivelor de comunicaţie fără fir.
Exemple de restricţii uzuale sunt prezentate în pagina următoare:



- Comunicaţiile fără fir în radiofrecvenţă pot interfera cu echipamentele aeronavelor comerciale. Reglementările curente în domeniul aviaţiei cer ca, în timpul călătoriilor cu avionul, dispozitivele fără fir să fie închise.
  Dispozitivele de comunicaţie de tip 802.11 ABGN (cunoscute şi sub numele de Ethernet fără fir sau Wi-Fi) şi Bluetooth constituie exemple de dispozitive care oferă comunicare fără fir.
- În mediile în care riscul interferenţelor cu alte dispozitive sau servicii este periculos sau perceput ca periculos, se poate ca opţiunea utilizării unui dispozitiv fără fir să fie restricţionată sau interzisă. Aeroporturile, spitalele şi atmosferele încărcate cu oxigen sau gaze inflamabile constituie exemple limitate de spaţii în care utilizarea dispozitivelor fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Când vă aflaţi într-un mediu în care nu sunteţi sigur dacă există constrângeri privind utilizarea dispozitivelor fără fir, înainte de a utiliza sau porni dispozitivul fără fir, cereţi permisiunea autorităţii competente.
- Fiecare ţară are restricţii diferite pentru utilizarea dispozitivelor fără fir. Sistemul dumneavoastră fiind echipat cu un dispozitiv fără fir, atunci când călătoriţi dintr-o ţară în alta având la dumneavoastră sistemul, contactaţi autorităţile locale pentru aprobarea echipamentelor radio înainte de a pleca în deplasare sau călătorie, pentru a vă informa în legătură cu orice restricţii de utilizare a dispozitivelor fără fir în ţara de destinaţie.

- Dacă sistemul v-a fost livrat echipat cu un dispozitiv intern fără fir încorporat, nu utilizaţi dispozitivul fără fir decât dacă toate capacele şi apărătorile sunt montate, iar sistemul este asamblat în întregime.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, vă rugăm să vă adresaţi producătorului.
- Utilizaţi numai drivere aprobate pentru ţara în care dispozitivul va fi utilizat. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi kitul de restaurare a sistemului de la producător sau adresaţi-vă departamentului de asistenţă tehnică al producătorului.

Statele Unite ale Americii

Cerinţe şi atenţionări de siguranţă pentru SUA şi Canada

Nu atingeţi şi nu mişcaţi antena în timp ce unitatea transmite sau recepţionează.

Nu ţineţi nicio componentă conţinând radioul astfel încât antena să fie foarte aproape de sau să atingă vreo parte expusă a corpului, mai ales faţa sau ochii, în timp ce transmite.

Nu utilizaţi radioul şi nu încercaţi să transmiteţi date dacă antena nu este conectată; în caz contrar, radioul poate fi deteriorat.

Utilizarea în medii specifice:

Utilizarea dispozitivelor fără fir în locuri periculoase este limitată prin constrângerile impuse de către organele de conducere responsabile pentru siguranţa acestor medii.

Utilizarea dispozitivelor fără fir în avioane este guvernată de Administraţia Federală a Aviaţiei (FAA).

Utilizarea dispozitivelor fără fir în spitale este restricţionată la limitele precizate de fiecare spital.



Avertisment asupra proximităţii dispozitivelor explozive

Nu utilizaţi un transmiţător portabil (cum ar fi un dispozitiv de reţea fără fir) lângă detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, dacă dispozitivul nu a fost modificat pentru a fi autorizat în vederea unei astfel de utilizări.



Atenţionare privind utilizarea la bordul aeronavelor

Reglementările FCC şi FAA interzic utilizarea dispozitivelor fără fir în timpul zborurilor, deoarece semnalele acestora pot interfera cu instrumentele esenţiale ale aeronavei.

Alte dispozitive fără fir

Atenţionări de siguranţă pentru alte dispozitive din reţeaua fără fir:

Consultaţi documentaţia livrată împreună cu adaptoarele Ethernet fără fir sau alte dispozitive din reţeaua fără fir.



Un echipament radio prevăzut în Partea 15 funcţionează pe principiul lipsei de interferenţă cu alte dispozitive ce operează la această frecvenţă. Orice schimbări sau modificări aduse produsului menţionat fără aprobare explicită din partea Intel pot anula autorizaţia utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Emiţătorul neintenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

Acest dispozitiv respectă prevederile stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe primite, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită.



Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform prevederilor stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor periculoase în cazul instalării într-un mediu rezidenţial. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie de radiofrecvenţă şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile, poate cauza interferenţe dăunătoare, care nu apar în cazul unei instalări corecte. Dacă acest echipament provoacă interferenţe care afectează recepţia TV sau radio, fapt ce poate fi stabilit prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţa apelând la una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză situată pe un alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau unui tehnician radio/TV cu experienţă pentru ajutor.

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să consulte distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experienţă pentru sugestii suplimentare. Următoarea broşură poate fi utilă: „Something About Interference"(Câteva aspecte legate de interferenţe).

Broşura este disponibilă la birourile locale FCC. Compania noastră nu răspunde pentru nicio interferenţă cu semnalele radio sau de televiziune cauzată de modificări neautorizate ale acestui echipament sau de substituirea sau ataşarea de cabluri de conectare şi echipamente diferite de cele specificate de compania noastră. Corectarea va fi responsabilitatea utilizatorului. Utilizaţi numai cabluri de date ecranate cu acest sistem.

Emiţătorul intenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare FCC.

Acest dispozitiv este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz. FCC cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemele de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarele de mare putere sunt alocate ca fiind utilizatorii primari ai benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora.

Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Informaţii privind sănătatea şi siguranţa

Expunerea la semnalele de radiofrecvenţă (RF) Informaţii de certificare (SAR)

Acest produs poate include un emiţător şi un receptor radio. Este conceput şi fabricat astfel încât să nu depăşească limitele de expunere la energia de radiofrecvenţă (RF), stabilite de Comisia Federală de Comunicaţii (Federal Communications Commission - FCC) a guvernului S.U.A. Aceste limite de expunere FCC sunt derivate din recomandările celor două organizaţii experte, Consiliul Naţional de Protecţie împotriva Radiaţiilor şi Măsurători (National Council on Radiation Protection and Measurement - NCRP) şi Institutul Inginerilor Electrotehnişti şi Electronişti (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE). În ambele cazuri, recomandările au fost dezvoltate de experţi în ştiinţă şi inginerie, retraşi din industrie, guvern şi academie, şi după o activitate extinsă de analiză a literaturii ştiinţifice cu privire la efectele biologice ale energiei RF.

Limita de expunere stabilită de FCC pentru dispozitivele fără fir utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rata de absorbţie specifică (SAR). SAR este o unitate de măsură a ratei de absorbţie a energiei RF de către corpul uman, exprimată în waţi pe kilogram (W/kg). FCC impune utilizarea dispozitevor fără fir pentru respectarea limitei de siguranţă de 1,6 waţi pe kilogram (1,6 W/kg). Limita de expunere FCC integrează o marjă de siguranţă substanţială pentru a oferi protecţie suplimentară publicului şi pentru a explica variaţiile de măsurare.

Testele SAR sunt efectuate utilizând poziţii de operare standard acceptate de FCC cu transmisie fără fir la cel mai ridicat nivel de putere certificat pentru toate benzile de frecvenţă testate. Deşi nivelul SAR este stabilit la cel mai ridicat nivel de putere certificat, nivelul SAR real al dispozitivului în timpul operării poate fi cu mult sub valoarea maximă. Acest lucru are loc deoarece dispozitivul este conceput pentru a opera la mai multe niveluri de putere, astfel încât să utilizeze numai puterea necesară pentru accesarea reţelei. În general, cu cât vă aflaţi mai aproape de o antenă a unei staţii de bază fără fir, cu atât puterea de emisie este mai mică.

Înainte ca un model nou să fie pus la dispoziţie pentru vânzare publicului, acesta trebuie testat şi certificat la FCC, pentru a nu depăşi limita de expunere stabilită de FCC. Testele pentru fiecare model sunt efectuate în diverse poziţii şi locaţii (de ex., pentru partea inferioară a corpului), conform cerinţelor FCC.

În ceea ce priveşte utilizarea pe corp, acest model a fost testat şi respectă indicaţiile directivelor FCC privind expunerea la RF în cazul utilizării cu un accesoriu Samsung, conceput pentru acest produs. Nerespectarea restricţiilor de mai sus poate determina încălcarea indicaţiilor directivelor FCC privind expunerea la RF.

Informaţiile SAR referitoare la acest model, precum şi la alte modele, pot fi accesate online la *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Acest site utilizează numărul de identificare FCC de pe partea exterioară a produsului. În unele cazuri poate fi necesară scoaterea acumulatorului pentru a găsi numărul. După ce aveţi numărul de identificare FCC pentru un anumit produs, urmaţi instrucţiunile de pe site-ul web şi veţi găsi valorile pentru nivelul SAR tipic sau maxim pentru un anumit produs.

Canada

Emiţătorul neintenţionat, conform reglementărilor ICES-003

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele clasei B pentru emisiile de zgomote radio ale aparatelor digitale, conform reglementărilor în domeniul interferenţelor radio stabilite de Industry Canada.

Emiţătorul intenţionat, conform RSS 210

Acest dispozitiv se conformează standardului RSS 210 al Industry Canada. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Termenul „IC” amplasat înaintea numărului de certificare al echipamentului indică faptul că specificaţiile tehnice ale Industry Canada nu au fost îndeplinite. Pentru a reduce interferenţele radio cu alţi utilizatori, tipul de antenă şi amplificarea acesteia trebuie alese astfel încât puterea echivalentă izotropic radiată (EIRP) să nu depăşească valoarea necesară pentru realizarea comunicaţiilor. Pentru a preveni interferenţele radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Canada, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare Industry Canada.

La utilizarea unui dispozitiv LAN fără fir în conformitate cu specificaţiile IEEE 802.11a, acest produs este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15-5,25 GHz. Industry Canada cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 GHz-5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemelor de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarul de mare putere este alocat ca fiind utilizatorul primar al benzilor de 5,25-5,35 GHz şi 5,65-5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Câştigul maxim permis al antenei pentru utilizarea cu acest dispozitiv este de 6 dBi, pentru a se respecta limita E.I.R.P pentru banda de frecvenţe de 5,25-5,35 şi 5,725-5,85 GHz la funcţionarea între două staţii fixe.

Puterea de emisie a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Industry Canada.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.



Pentru a preveni interferenţele radio cu un serviciu autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Uniunea Europeană

Marcajul CE al Uniunii Europene şi înştiinţări de conformitate

Produsele destinate vânzării pe teritoriul Uniunii Europene sunt identificate prin marcajul Conformité Européene (CE), care indică respectarea directivelor, standardelor europene şi amendamentelor aplicabile, identificate mai jos. Acest echipament poartă, de asemenea, identificatorul de clasă 2.

Informaţiile de mai jos se aplică exclusiv sistemelor ce poartă marcajul CE CE.

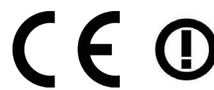
Directive europene CE

Acest echipament pentru tehnologia informaţiei a fost testat şi s-a constat că este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva EMC 2004/108/CE
- Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune
- Directiva R&TTE 1999/5/CE

Informaţii privind aprobarea europeană pentru dispozitivele radio (în cazul produselor echipate cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este un computer notebook; se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră, care este destinat utilizării în locuinţă sau la birou, să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţă de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.



Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Uniunea Europeană sau zonele asociate, dacă pe eticheta sistemului este înscris marcajul CE CE împreună cu numărul de înregistrare al organismului de certificare şi simbolul de atenţionare.

Puterea de ieşire a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15-5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.



A se vedea restricţiile 802.11b şi 802.11g pentru anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, în paragraful intitulat „Restricţii pentru Zona Economică Europeană" de mai jos.

Declaraţii de conformitate cu directiva UE R&TTE

Naţiune	Descriere
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Naţiune	Descriere
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Naţiune	Descriere
el Ελληνική[Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr Français[French]	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it Italiano[Italian]	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Naţiune	Descriere
lv Latviski[Latvian]	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt Lietuvių[Lithuanian]	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl Nederlands[Dutch]	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt Malti[Maltese]	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Naţiune	Descriere
hu Magyar[Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl Polski[Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt Português[Portuguese]	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Naţiune	Descriere
sl Slovensko[Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk Slovensky[Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi Suomi[Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv Svenska[Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Naţiune	Descriere
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no Norsk[Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Pentru a vedea declaraţia de conformitate UE pentru acest produs (numai în limba engleză), vizitaţi adresa:
http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support, apoi căutaţi numărul de model al produsului. Dacă declaraţia

de conformitate pentru modelul care vă interesează nu este disponibilă pe site-ul nostru Web, adresaţi-vă distribuitorului.

doc.eu@samsung.com

Informaţii despre producător

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Pentru adresa Web sau numărul de telefon al centrului de service Samsung, consultaţi certificatul de garanţie sau adresaţi-vă comerciantului de la care aţi achiziţionat produsul.

Restricţii pentru Zona Economică Europeană

Restricţii locale privind utilizarea echipamentelor radio stabilite de standardul 802.11b/802.11g

[Observaţie pentru integrator: Următoarele afi rmaţii privind restricţiile locale trebuie publicate în toate documentele destinate utilizatorilor fi nali în care este vorba despre sistemul sau produsul care încorporează produsul fără fir.]



Deoarece frecvenţele utilizate de dispozitivele LAN fără fir 802.11b/802.11g pot să nu fi e încă armonizate în toate ţările, produsele 802.11b/802.11g sunt destinate utilizării numai în anumite ţări sau regiuni, iar utilizarea acestora în alte ţări sau regiuni, diferite de cele pentru care au fost destinate, este interzisă.

Ca utilizator al acestor produse, aveţi responsabilitatea să vă asiguraţi că produsele sunt utilizate numai în ţările sau regiunile pentru care au fost destinate şi să verifi caţi că sunt confi gurate cu selectarea corectă a frecvenţei şi canalului corespunzătoare ţării sau regiunii de utilizare. Orice abatere de la setările permise şi restricţiile valabile în ţara sau regiunea de utilizare poate constitui o încălcare a legislaţiei locale şi poate fi pedepsită ca atare.

Versiunea pentru Europa este destinată utilizării pe întreg teritoriul Zonei Economice Europene. Cu toate acestea, autorizaţia de utilizare este restricţionată în anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, după cum urmează:

La nivel general

Standardele europene impun o putere maximă de transmisie radiată de 100 mW putere efectivă radiată izotopic (EIRP) şi banda de frecvenţe 2400-2483,5 MHz.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15-5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Belgia

Pentru utilizarea privată în mediile de exterior din spaţiile publice, nu este necesară nicio înregistrare pentru distanţe mai mici de 300 de metri. Pentru distanţe mai mari de 300 de metri, trebuie să vă înregistraţi la Institutul belgian pentru Servicii poştale şi Telecomunicaţii (BIPT). Pentru utilizarea comercială în mediile de exterior, trebuie să obţineţi o licenţă de la BIPT. Pentru înregistrare sau licenţă, contactaţi BIPT.

Pentru alte limbi, consultaţi manualele corespunzătoare.

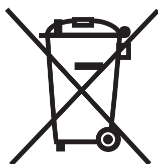
Franţa

Banda de joasă frecvenţă de 5,15-5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Avertisment RTC

ATENŢIE : Există pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria numai cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător. Eliminaţi bateriile uzate conform instrucţiunilor producătorului.

Informaţii Despre Simbolul DEEE



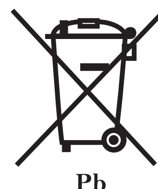
Eliminarea corectă a acestui produs
(Deşeurile de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile electronice ale acestuia (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă.
Pentru a împiedica posibilul impact negativ asupra mediului sau sănătăţii umane datorită eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi aceste obiecte de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul de la care au achiziţionat acest produs sau agenţia guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot recicla ecologic aceste articole.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de cumpărare. Acest produs şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale în vederea eliminării.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe baterie, în manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile conţinute în acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi ce depăşesc nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale şi a încuraja reutilizarea materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului local gratuit de returnare a bateriilor.

Certificat TCO (doar pentru modelele corespunzătoare)

Felicitări! Acest produs este certificat TCO pentru capacitatea de utilizare şi protecţia mediului înconjurător



Produsul pe care tocmai l-aţi achiziţionat poartă eticheta TCO Certified. Aceasta înseamnă că PC-ul a fost conceput, fabricat şi testat în conformitate cu unele dintre cele mai stricte standarde din lume privind performanţa şi protecţia mediului înconjurător. Aceasta îl face un produs de înaltă performanţă, conceput având în vedere utilizatorul şi care are un impact minim asupra climatului şi mediului nostru natural.

Certificarea TCO este un program controlat de o terţă parte în cadrul căruia fiecare model de produs este testat de un laborator de testare acreditat imparţial. Toate criteriile au fost elaborate de către TCO Development în colaborare cu oameni de ştiinţă, experţi în produse, utilizatori, precum şi producători din întreaga lume.

Iată unele dintre caracteristicile oferite cu acest produs:

Capacitate de utilizare – Conceput pentru dvs.

- Ergonomie vizuală bună şi calitate ridicată a imaginii, asigurând performanţe de vârf şi un risc redus de oboseală la nivelul ochilor. Mai multe exigenţe în ceea ce priveşte luminozitatea, contrastul, rezoluţia şi culorilee
- Conceput cu opţiunea de conectare la un afişaj, tastatură şi mouse externe (opţiune recomandată când lucraţi cu un notebook sau netbook perioade de timp mai lungi)
- Design ergonomic al tastaturii – pentru uşurinţă de utilizare şi lizibilitate superioară
- Testat complet în conformitate cu standarde de siguranţă riguroase
- Emisii electrice şi magnetice reduse. Niveluri reduse de zgomot

Caracteristici ecologice – Conceput pentru planetă

- Marca demonstrează responsabilitate socială corporatistă şi are un sistem de management de mediu certificat (EMAS sau ISO 14001)
- Consum foarte scăzut de energie atât în modul inactiv, cât şi în modul standby, reducând impactul asupra mediului
- Restricţii asupra utilizării de materiale periculoase: substanţele ignifuge clorinate sau bromurate, plastifiant, materiale plastice şi metale grele precum cadmiu, mercur, plumb şi crom hexavalent (interdicţia de a utiliza mercur şi limitele impuse substanţelor ignifuge periculoase depăşesc conformitatea RoHS)
- Atât produsele, cât şi ambalajul acestora sunt concepute pentru reciclare
- Compania oferă opţiuni de predare a echipamentului vechi

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să vizitaţi

www.tcodevelopment.com

Certificat TCO – Tehnologie pentru dvs. şi pentru planetă

TCOF1190 Document TCO versiunea 2.0

Unele elemente de conţinut pot fi diferite faţă de computer în funcţie de regiune, de furnizorul de servicii, de versiunea de software sau de modelul computerului, şi pot fi modificate fără notificare prealabilă.

